



أسـس الخدمة الاجتماعية الطبية والتأهيل

دكت<u>سور</u> **السيك رمضان** المعهد العالى للخدمة الاجتماعية بالاسكندرية دكتسور عبد الحي محمود صالح استاد م رونس قسم مجالات الخدمة الاجماعية المهد العالي للخدمة الاجتماعية بالاسكندية

1999

دَارِالْمُعِضِّمُ الْجَامِعِينَ ٤٠ شرية الكِيَّارِيةِ الْجَامِعِينَ ٤٨ شانالالديد الكِيْنِ ١٩٧٠١١٦٠

بسم الله الرحهن الرحيم

« قل إن طاتك ونسكد ومحيا ك

ومهاتد لله رب العالمين »

صدق الله العظيم

مقدمة

تعتبر الخدمة الإجتماعية في مفهومها المعاصر مهنة متخصصة لها تراثها النظرى وأساليبها العلمية؛ ظهرت في المجتمعات المتقدمة منذ أوائل القرن العشرين كإستجابة حتمية لحاجات إنسان هذا العصر، وتمارس هذه المهنة في غالبية المجتمعات وبخاصة في الدول النامية التي تعاني العديد من المشكلات الإقتصادية والإجتماعية والثقافية والصحية ... إلخ، ولذا فإن عليها عبء كبير في مخقيق الننمية الشاملة.

وتأخذ الخدمة الإجتماعية بصورتها المعاصرة خصوصاً في الدول النامية بالإنجاه التنموى بالدرجة الأولى، إلى جانب الإنجاه الوقائي والعلاجي وصولاً إلى تحسين مستوى أحوال المجتمعات من خلال إحداث التغيرات الإجتماعية المقصودة لصالح المجتمع ورفع مستواه، ولذلك تُعتبر الخدمة الإجتماعية التنموية هي ذلك النوع من الممارسة المهنية الذي يتعامل مباشرة مع تخديات التنمية ويساهم بإيجابية في رفع المستوى الإقتصادى والإجتماعي والصحى والثقافي للجماهير كلاً

رد كما تعتبر الخدمة الإجتماعية، من المهن التي تعمل على تغيير إنخاهات الأفراد والجماعات والمجتمعات لتحقيق التنمية الإجتماعية، وهي تستند إلى الحقيقة العلمية التي مؤداها أن الأفراد والجماعات يمكن تغيير قيمهم وعاداتهم إذا ما تغير محور إهتمامهم.

وإذا كانت الممارسات السلوكية في المجتمع المصرى بوجه عام والمجتمع الريفي بوجه خاص تعتمد على ركيزة من القيم وأنماط السلوك والتفصيلات والعادات والتقاليد والمعايير السلوكية التي تشكلت تاريخياً وأصبحت راسخة

الإعتقاد لدى أعضاء المجتمع، وعلى هذا فلن تكتب للبرامج الصحية النجاح بعيداً عن إجراء تغييرات في عادات وتقاليد هذه المجتمعات. ولقد أثبتت الدراسات والبحوث العلمية وجود علاقة وطيدة بين المرض وبين العادات والتقاليد المنتشرة في المجتمع المصرى المتمثلة في عادات النظافة والغذاء والتزاور وغيرها ... إلخ.

" الله وبنساء على ماتق الم فيان الخدمة الإجتماعية الطبية تهدف إلى مساعدة المرضي وأسرهم بعل والمجتمع من خلال إثارة وعيهم بعاداتهم الضارة التي يخلب إليهم الأمراض وتساعدهم على تغييرها، كما تهدف المهنة إلى مساعدة المريض للوصول به إلى الشفاء بأسرع وقت ممكن لكى يعود إلى الحياة الإجتماعية، ويكون عنصراً فعالاً في دفع عملية ، الإنتاج.

سبح، ولذا فإن لمهنة الخدمة الإجتماعية في المجال الطبي دور فعال سواء في الجوال الطبي دور فعال سواء في النواحي العلاجية والوقائية والإنشائية والتي بدورها تؤدى إلى تحقيق التنمية الشاملة للمجتمع وذلك لما تقوم به من دور في عودة المرضى إلى حياتهم الطبيعية والمشاركة في عملية الإنتاج، أور في تدعيم البرامج الوقائية التي تثير وعي الجماهير نحو خطورة الأمراض المختلفة وطرق الوقاية منها.

ومن هذا، كمان هذا الكتباب لتبيان مايمكن أن تساهم به الخدمة الإجتماعية من دور مهنى في نطاق هذا المجال. ونأمل أن يجد طلاب الخدمة الإجتماعيين في هذا الكتاب مايساعدهم على تعميق الدور المهنى للخدمة الإجتماعية في المجال الطبي وصولاً إلى ممارسة فعالة،

والله ولى التوفيق...

الباب الأول

الخدمة الإجتماعية الطبية

الفصل الأول نظم الرعاية الصحية ومقوماتها

نظم الرعاية الصحية ومقوماتها

تمهيد:

تقوم سياسة مصر الصحية على أساس أن الرعاية الصحية حق لكل مواطن فإن الدولة ملتزمة بأن تكون هذه الرعاية في متناول كل مصرى، ولقد شمل دستور الدولة وقوانينها المختلفة وبيان الحكومات والتشكيلات السياسية والشعبية نما يؤيد هذا الإلتزام نما يجعل الدولة ممثلة في وزارة الصحة مسئولة مسئولة دستورية عن صحة المواطنين.

وسنقدم في هذا الفصل عرض موجز لنظم الرعاية الصحية ومقوماتها في مجتمعنا المصرى مع إلقاء الضوء على التثقيف الصحى وأهميته كمجال من مجالات الرعاية الصحية في المجتمع.

🥇 في مفهوم الرعاية الصحية :

يشير هذا المفهوم إلى كافة العوامل السياسية والاقتصادية والإجتماعية والبيئية التى تؤثر في صحة الفرد بجانب الرعاية الطبية (1)، وعلى ذلك يدور هذا المفهوم حول كافة الجهود التى تبذلها النظم الإجتماعية المختلفة للحفاظ على الصحة والوقاية من المرض، وبجانب ذلك فإن هناك عوامل أخرى حول مفهوم الرعاية الصحية وهى :

- أ العوامل الإجتماعية التي تؤثر على تغذية الإنسان والمفاهيم السائدة نحو
 الخدمات الصحية المتوفرة.
- ب العوامل الإقتصادية، التي تخدد الحجم اللازم من الموارد الإقتصادية
 لإنتاج الخدمات الصحية، وكيفية توزيعها.
- جد العوامل السياسية، التي تعكس أولويات توزيع الموارد في الخطط

الصحية المختلفة، وصورة التشريعات الصحية اللازمة لتنظيم القطاع الصحي.

د - العوامل البيئية ومدى توفر المياه النقية ومدى تلوث البيئة (٢).

· نظم تقديم الرعاية الصحية في مصر:

تطبيقاً لسياسة مصر الصحية لكى تكون الخدمات الصحية في متناول كل أسرة مصرية - وكل مواطن مصرى فإن الدولة تقوم بتطبيق أنظمة مختلفة لتقديم الرعاية الصحية بحيث تشكل في مجموعها مظلة للرعاية الصحية تظل كل المصريين القادرين منهم وغير القادرين، وهذه الأنظمة هي:

١ - الخدمات الصحية المجانية:

وهذه الخدمات تؤدى بالجان من خلال الوحدات الصحية الختلفة التى تتبع الحكومة مثل الوحدات الصحية التى تتبع وزارة الصحة، وكذلك وحدات تتبع بعض الوزارات الأخرى وأهمها المستشفيات الجامعية التى تتبع وزارة التعليم العالى ومستشفيات السكة الحديد التى تتبع هيئة السكة الحديد، وكذلك الخدمات الصحية فى القوات المسلحة وغيرها.

وجميع هذه الوحدات تؤدى خدماتها الصحية للمواطنين بالمجان أو بأجور رمزية زهيدة وتتولى الدولة تحمل تكاليف الخدمات الصحية التى تؤديها للجماهير. وتقوم الوحدات التابعة لوزارة الصحة بدور كبير وهام فى تقديم الرعاية الصحية للمواطنين كافة.

وتمتاز الخدمات الصحية التابعة لوزارة الصحة بما يلي :

انها منتشرة في شبكة كبيرة العدد من الوحدات الصحية في القرى والمدن في جميع أنحاء البلاد مما يجعلها في متناول كل فرد.

- ٢ أنها تستقبل جميع المواطنين دون أي تفرقة بين أي فئة وأحرى.
- جميع خدماتها مجانية، وبعض الخدمات العلاجية المتطورة تقدم بأجور رمزية زهيدة، أما جميع البرامج والخدمات الوقائية فهي تعطى كاملاً بالمجان.
- ٤ أنها تغطى جميع مستويات الرعاية الصحية العامنها الرعاية الصحية الأساسية أو الرعاية التخصصية، كما أنها متكاملة مع بعضها بحيث تفطى جميع الرعاية الصحية الوقائية والعلاجية.

مؤسسات الخدمات الصحية:

أولاً : وحدات القطاع الريفي:

هذه الوحدات توجد في القرى وتقوم بتقديم جميع خدمات الرعاية الصحية الأساسية والتي تشمل التثقيف الصحي - ومكافحة الأمراض المعدية، وصحة البيئة وتنظيم الأسرة ورعاية الأمومة والطفولة، وحدات الصحة المدرسية، مكافحة الأمراض المتوطنة والطفيلية بالإضافة إلى الرعاية العلاجية والإسعافات.

وتنقسم الوحدات الصحية الريفية إلى ثلاث أنواع هي :

أ - الوحدات الصحية الريفية :

وتوجد هذه الوحدات في القرى الصغيرة ويبلغ عددها حوالي ٢٠٠٠ وحدة صحية، وتقوم بتقديم جميع خدمات الرعاية الصحية الأساسية، ولكن لايوجد بها قسم داخلي.

ب - الجموعات الصحية :

وهي موجودة في القرى الكبيرة، وهي أيضاً تقدم جميع حدمات الرعاية

الصحية الأساسية وتمتاز بأنه يوجد في كل مجموعة قسم داخلي يحوى ماسر ١٥ - ٢٠ سرير وعددها حوالي ٥٥٠ مجموعة صحية.

جـ - المستشفيات القروية :

وهذه المستشفيات هي في الأصل مجموعات صحية، وقد تم تطويرها بزيادة عدد الأسرة إلى حوالي ٣٠ سرير وتطوير غرفة العمليات وتزويدها بمعمل متطور وجهاز أشعة، وكذلك تدعيم الأفراد بها بتعيين جراح وفني معمل وفني أشعة، وزيادة هيئات التمريض. والمستشفيات القروية تؤدى أيضاً جميع خدمات الرعاية الصحية الأساسية، وتمتاز بتدعيم الخدمة العلاجية بالتطور السابق الإشارة إليه ويوجد حالياً حوالي ٥٠ مستشفى قروى تم تطويرها، وتشمل خطة وزارة الصحة مستقبلاً تطوير جميع المجموعات الصحية إلى مستشفيات قروية بعد التأكد من نجاح التجربة.

ثانيا : وحدات صحية في المدن :

وتشمل هذه الوحدات، وحدات صحية مختلفة تؤدى كل منها نشاط معين من الخدمات الصحية للمواطنين، وهذه الوحدات تشمل مايلي :

أ - المستشفيات العامة والمركزية :

وهى مستشفيات كبيرة موجودة فى عواصم المحافظات أو فى عواصم المراكز الإدارية وتقدم خدمات الرعاية العلاجية والإسمافية للمواطنين فى التخصصات الإكلينيكة المختلفة مثل الجراحة، والأمراض الباطنية، والنساء والولادة، وأمراض العيون، وأمراض الأنف والأذن، والأمراض الجلدية وغيرها من التخصصات، كما أنها تستقبل الحالات المحولة لها من الوحدات الصحية بالريف أو الوحدات الأخرى بالمدينة.

ب - المستشفيات النوعية :

وهي موجودة أيضاً في عواصم المحافظات، وتقدم نوع معين من الخدمات مثل مستشفى الحميات ومستشفى الأمراض الصدرية، ومستشفيات الرمد، ومستشفيات الصحة النفسية، ومستشفيات الجذام.

جـ - مراكز الأمومة والطفولة :

وتقدم هذه المراكز خدمات الأمومة لأهل المدن.

د - وحدات الصحة المدرسية ومجموعات الصحة المدرسية :

وتقدم خدماتها لطلاب المدارس، ومجموعات الصحة المدرسية، ومستشفيات الطلبة توجد في عواصم المحافظات، أما وحدات الصحة المدرسية فتوجد في عواصم المراكز الإدارية.

د - مكاتب الصحة:

وتقوم هذه المكاتب بتقديم مكافحة الأمراض المعدية وصحة البيئة ومراقبة الأغذية لأهل المدن.

و - وحدات مكافحة الأمراض المتوطنة الطفيلية :

وتشمل وحدات البلهارسيا والملاريا لمكافحة هذه الأمراض.

ز - المراكز الصحية بالمدن :

وهي وحدات صحية مستحدثة في مصر في المدن عام ١٩٧٦، وتمتاز بأنها تؤدى جميع الخدمات الصحية الأساسية لقطاع من المدينة والمنوط إلى كل مركز تقديم الخدمة له.

٢ - خدمات التأمين الصحى:

يقوم التأمين الصحى على فكرة أساسية مؤداها تقسيط الأعباء المالية للأمراض والحوادث على فترة زمنية عن طريق تعاون مجموعة من الأفراد في تغطية المصاريف والتكاليف المالية لحالات الأمراض والحوادث بدلاً من أن يتحمل نتائجها وحدة ودفعة واحدة.

الأنماط الختلفة للتأمين الصحى:

يوجد في مصر أنماط مختلفة للتأمين الصحى أهمها التأمين الصحى الحكومي التي تتولاه الدولة ولكن يوجد نظم أخرى للتأمين الصحى يتولاها بعض الأهالي وبعض التجمعات مثل النقابات والشركات وصناديق العلاج الموجودة في بعض الجمعيات وغيرها.

ولكن أهم الأساليب وأكشرها تغطية وتنظيماً هو التأنين الصحى الحكومي والذي يشرف عليه الهيئة العامة للتأمين الصحي.

وقد بدأت هذه الهيئة في تطبيق التأمين الصحى على العمال عام ١٩٦٤ وإستطاعت خلال العشر سنوات من بدء التأمين الصحى أن تغطى حوالي نصف مليون منتفع.

وفى عام ١٩٧٥ بدأ تنفيذ التأمين الصحى على موظفى الحكومة فى أربع محافظات ثم إمتد تطبيقه تدريجياً ليشمل معظم موظفى الحكومة فى محافظات الجمهورية، كما طبق هذا النظام على طلاب المدارس بكافة أنواعها.

٣ - المؤسسات العلاجية بالقاهرة والإسكندرية .

يوجد في مصر مؤسستين فقط إحداهما بالقاهرة والأخرى بالإسكندرية، وقد تم إنشائهما بعد ثورة ١٩٥٢، حيث تم تأميم بعض المستشفيات الكبرى الموجودة بالقاهرة والإسكندرية، وأنشفت هاتين المؤسستين لإدارة هذه المجموعة من المستشفيات.

وهذه المستشفيات تقدم الخدمات العلاجية بمستوى عال ولكن بأجر محدود ومسعر، ومن المستشفيات التابعة للمؤسسة العلاجية بالقاهرة مستشفى العجوزة ودار الشفاء، والمستشفى القبطى، ومستشفى هليوبوليس وغيرها، ومن المستشفيات التابعة للمؤسسة العلاجية بالإسكندرية مستشفى المواساة والمبرة وغيرها، وكل هذه المستشفيات لها سمعة جيدة في الخدمات الطبية.

٤ - العلاج الخاص:

وبلعب العلاج الخاص في مصر دوراً هاماً وكبيراً، حيث أنه رغم الخدمات الصحية المختلفة، فإن الدولة تسمح بالعلاج الخاص سواء كان ذلك في عيادات الأطباء، أو في مستشفيات خاصة، أو أهلية، أو مستشفيات جمعيات أو مستشفيات إستثمارية.

وتراقب الدولة ممثلة في وزارة الصحة ونقابة الأطباء الأسعار في العلاج الخاص، بحيث لايشكل شططاً في الأسعار، وبحيث تكون هذه الأسعار في حدود المعقول (٣٠).

رالتثقيف الصحى وأهميته في المجتمع

سنقدم في هذا الجزء عرض موجز لأهداف التثقيف الصحى ومجالاته ووسائله حتى يتسنى للقائمين بهذا الدور مراعاة ذلك :

راهداف التثقيف الصحى: ﴿

وهذه الأهداف تساعد الناس وتمكنهم من إدراك الجوانب الآتية :

- تحديد مشاكلهم وإحتياجاتهم.

- إدراك مايستطيعون عمله حيال هذه المشاكل بمواردهم الخاصة مقترنة بدعم خارجي.
- تقرير أنسب إجراء لتعزيز المعيشة الصحية ورفاهية المجتمع المحلى وهذه الأهداف تتحقق عن طريق إعلان الآبي :
 - إحصائيات الأمراض والوفيات والمشاكل الصحية المختلفة.
 - كيفية الوقاية من الأمراض.
 - الخدمات الصحية والوحدات التي تساعد في حل المشاكل الصحية.
- يجب أن يعى الفرد أن سلوكه وأسلوبه في الحياة هما المسئولان عن
 حالته الصحية.

الطريقة المثلى لإنجاح برامج التثقيف :

- تشجيع المشاركة الفعالة من جانب المجتمع المحلى والأفراد عن طريق:
 - إستخدام الخدمات الموجودة.
 - تقييم الخدمات الصحية الموجودة.
 - عمل وحدات جديدة عن طريق التطوع والتبرعات.
- تنمية روح الإنتماء لدى الأفراد بحيث يمتنع كل فرد عن أى عمل يضر بصحة الآخرين.
 - الإستقصاء عن حاجات الأهالي.

ويكون العمل المطلوب تحقيقه ذو شقين أساسيين:

 يلزم الحكومة أن تسهل المزيد من مشاركة المجتمع المحلى في إتخاذ القرارات. - يحتاج الناس إلى العلم بإمكاناتهم لتحسين صحتهم بجهودهم الشخصية

مجالات التثقيف الصحى :

- ١ تعريف الصحة ومسئولية الإنسان عجّاه ممارسته الصحية :
 - التعريف بجسم الإنسان والنمو والتطور.
- الصحة الشخصية والنظافة (صحة الفم والعينين والأذنين والأنف والشعر).
 - توعية غذائية.
 - توعية بالصحة الإجتماعية والنفسية.
 - توعية بوسائل السلامة والأمانة.
 - توعية بكيفية تكوين نمط سليم للحياة (التدخين المخدرات).

. ححة المجتمع :

- الإصلاح البيثي.
- الأمراض المعدية ووسيلة إنتشارها.
 - التطعيم.
 - الإسعاف الأولى.

رأهداف تثقيفية:

تغيير سلوك الناس بحيث يتبع الناس بعض الإجراءات الكفيلة بحل مشكلاتهم الصحية.

أهمية مشاركة الجتمع في تحديد الأهداف :

يجب تشجيع الأفراد والجماعات والمجتمعات على إختيار الأهداف الخاصة بهم وعلى تلقى الإرشاد اللازم للقيام بذلك لأنه حين يحدد الناس أهدافهم بأنفسهم فإن ذلك يتلاءم مع السلوك الصحى الذي يقررون إتباعه مع الثقافة المحلية والموارد المتاحة.

المهارات التي يجب أن تتوافر في المثقف الصحي:

يجب أن يتوفر في المثقف الصحى القدرة على الإتصال وفهم مايفكر فيه الناس وما تشعر به وعندما يتصل شخص مع الآخرين بوضوح فإنه يصبح قادراً على المشاركة والمحادثة الناجحة مع الناس ومهارات الإتصال:

- التحدث بصوت مسموع مما يكفي ليتمكن الآخرون من سماعه بوضوح.
- النظر إلى وجه من تخدثه وإن كنت تخاطب مجموعة من الناس وجه بصرك إلى كل منهم بالتناوب لأن تلاقى الأعين يحسن الإتصال.
 - إنتقاء الكلمات بعناية حتى يفهم الآخرون ما تحاول أن تقوله.
 - القدرة على التعبير عن مشاعرهم.
 - الحرص على قول الأشياء بطريقة لاتسئ إلى مشاعر الآخرين.
 - الإستماع بإهتمام عندما يتحدث آخرون.
 - ملاحظة سلوك الآخرون عندما يتحدثون.
 - التأكد من جعل الآخرين يعرفون إنك تستمع إليهم بإهتمام.
 - تذكر الأشياء التي قيلت.

- توخى الحيطة في إستعادة صحيحة.
- عدم تزويد أشياء ذكرت في جو من الكتمان.
 - الموضوعية في الحديث.

لاتميل أحياناً إلى المبالغة في الإفتراض وذلك قد يكون من معوقات الإنصال فأحياناً نفترض أن من نخاطبه يعرف مانعرفه عن موقف ما وذلك قد يكون خطأ فمن الضرورى أن نضع أنفسنا في موضع من نتعامل معه ونشعر بشعوره.

رأساليب التثقيف الصحى:

لقد سبق أن أوضحنا أن التشقيف الصحى هو العمل مع الناس لحل المشكلات وتحسين نوعية الحياة والتواصل عندما ترسل رسالة وتستقبل بشكل جيد بحيث يعى المتلقى المقصود من الرسالة التي يقولها الراسل، والرسالة في التثقيف الصحى شم، مهم جداً. وطرق توصيل الرسالة:

 ا - طريقة مباشرة : من الراسل للمتلقى عن طريق محادثة خاصة أو إجتماع جماعة أو حديث صحفى.

٢ - طريقة غير مباشرة : بوسائل الإعلام العامة كالإذاعة والتليفزيون
 والصحف.

ولتطبيق الطريقة التثقيفية عملياً لابد من الإجابة على ثلاث أسئلة عند تنفيذ البرنامج الصحى حتى يكون التواصل فعالاً:

- (أ) متى نجد الناس ؟
- (ب) وأين نجد الناس ؟
- (جم) وكيف نشرك الناس ؟

إستخدام وسائل الإعلام:

وتكمن أهمية وسائل الإعلام في الجوانب الآتية:

بمكنها الوصول إلى إناس كثيرين بشكل سريع.

وهي قابلة للتصديق عندما تقرأ الناس في صحيفة أو تستمع في
 الإذاعة إلى قول شخص متخصص تصدق مايقوله وتعتقد فيه.

- يمكنها تقديم التذكر والتعزيز في تكرار متصل.

الطرق والوسائل :

١ - الأحاديث الصحفية:

إن الطريقة الطبيعية لتوصيل الرسائل للناس هى التحدث معهم، ولجعل الحديث أكثر تثقيفاً يفضل الإستمانة ببعض وسائل الإيضاح مثل المينات البصرية مثل الملصقات والشرائح واللوحات الوبرية. كما يلزم ربط الحديث بالبيئة المحلية عن طريق إستخدام بعض الوسائل مثل الأمثال الشعبية ولابد من إثارة إهتمام الناس عن طريق الإستعانة بالمناقشات والأغاني وتمثيل الأدوار والعروض الإيضاحية.

إن إحدى مشكلات إستخدام الأحاديث هى أنه كلما كبر حجم الجماعة قلت فرص المشاركة والمناقشة، والمناقشة ضرورية تتيح للناس طرح أسئلة ومشاركة الأفكار واستيضاح الرسالة الحقيقية للحديث كما هو مطبق في المجموعات الصحيرة. ولعلاج ذلك يمكن للمشقف المسحى أن يعطى بعض الوقت بعد الحديث للإجابة على أسئلة الناس فرادى.

٢ - إستخدام الأمثال في التثقيف:

إن الناس شديدوا التعلق بأمثالهم فإن إستخدمت هذه الأمثال بفهم صحيح لمعناها فإنك تترك فيهم الإنطباع بأنك ملم بثقافتهم ومتفهم. حيث أن الأمثال مألوفة لدى الناس فإنهم قد يلتزمون باتباع ما تحمله من نصائح كما أنهم سوف يتذكرونها دائماً بسهولة، عند التعرض لموقف معين.

٣ - الأساطير:

الأساطير قصص خيالية تروى للأطفال وعادة ماتكون شخصياتها من الحيوانات والمفروض أن أفعال شخصيات الأساطير تعلم الأطفال طرقاً صحيحة للسلوك، كما أنها تبين للبالغين القيم التي لها أهميتها في المجتمع.

£ - القصص :

تروى القصص عن الأعمال الكبيرة التى قام بها الأبطال الوطنيون، وقد تكون القصص طريقة من طرق سرد الأحداث الهامة الشيقة التى حدثت فى مجتمع ما. ومن ثم يمكن للقصص التى تسلى الناس وتعلمهم التاريخ وتنشر الأنباء والمعلومات وأن تكون مصدراً لتعديل السلوك. ويمكن الإستعانة بالقصص فى تقديم الأفكار والمعلومات وفى تشجيع الناس على النظر فى مواقفهم وقيمتهم ومساعدتهم على تقرير طريقة حل لمشاكلهم.

9 - دراسة الحالة:

إن دراسات الحالات شبيهة بالقصص وسى تمثل خبرات من واقع الحياة وهى تركز على حقائق وتعرض الأحداث كما حدثت فى الواقع. وهى تجمل الناس تتعاطف مع المشكلة وتجعلهم يفكرون فى أسباب المشكلة وكيفية حلها.

٦ - العروض الإيضاحية :

وهى زسلوب جذاب لمشاركة المعرفة والمهارات وهى تتضمن مزيجاً من التعليم والتطبيق العملي.

٧ - الملصقات:

وهى قطعة من الورق عليها كلمات أو صور أو رموز تنقل رسالة إلى من ينظرون إليها، ويمكن إستخدام الملصقات إستخداماً فعالاً في الأغراض التالية:

- تقديم المعلومات والنصائح.
- التزويد بالتوجيهات والإرشادات.
- الإعلان عن الأحداث الهامة والبرامج.

٨ - الصور الفوتوغرافية:

وهى أداة تعليمية مفيدة فيمكنها أن تظهر الأوضاع والأشياء كما هي في الواقع تماماً وهي يمكنها أن توضح مهارات جديدة.

٩ - الشرائط المسجلة :

لتقديم معلومات صحيحة وتعزيز الرسالة الصحية:

١٠ – الأفلام :

طریقة جذابة ویجب أن یکون الفیلم ذو مغزی یزود الناس بأفکار جدیدة وبناءة.

11 - الصحف:

وهى تعطى تقارير عن الأحداث ومقالات عن مواضيع معينة يتناولها المحروين بالعرض والتحليل (¹⁾.

خاتمــة :

ناقش هذا الفصل التثقيف الصحى وأهميته فى زيادة وعى الجماهير ومعرفة الحقائق عن بعض الأمراض وكيفية العدوى وطرق الوقاية، هذا بجانب الأساليب المتنوعة للتثقيف الصحى ووسائله، بالإضافة إلى عرض مختصر للسياسة الصحية فى المجتمع المصرى، ونظم تقديم الرعاية الصحية من خدمات مجانية، والمؤسسات التى تقوم بهذه الخدمة فى كل مكان من القطاع الريفى والحضرى.

مراجع الفصل الأول

- ١ هبة نصار « دراسة في اقتصاديات الصحة العامة وتقييم السياسات الصحية في مصر » رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الاقتصاد، جامعة القاهرة، ١٩٨٣، ص ٣٦.
- حلى المكاوى، ١ الجوانب الاجتماعية والثقافية للخدمات الصحية،
 دراسة ميدانية في علم الاجتماع الطبي، دار المعرفة الجامعية،
 الإسكندرية، ص ص ٥٥ ٥٩.
 - ٣ أنظر وقارن :
- أميرة صادق الطنطاوي، فاتن عبد اللطيف 1 مبادئ صحة المجتمع 1 بدون مكان نشر، الإسكندرية، ١٩٩٢، ص ص ٢٦٣ - ٢٦٧.
 - ٤ المرجع السابق، ص ص ٩٥ ١٠٥.

الفصل الثانى غة تاريخية عن تطور الخدمة الاجتماعية الطبية

لمحة تاريخية عن تطور الحدمة الاجتماعية الطبية

إن الخدمة الإجتماعية الطبية المعاصرة كغيرها من مجالات الخدمة الإجتماعية ماهى في النهاية إلا صيغة علمية جديدة لجهود تلقائية لازمت الإجتماعية منذ بدء الخليقة. فكما أن الطب الحديث هو الصورة العلمية المعاصرة لجهود الأدعياء والسحرة والمشعودين، فإن الخدمة الاجتماعية الطبية بدورها هي إمتداد لجهود أهل الخير ورجال الدين وذوى النفوذ ومن إليهم ممن تصدوا لمساعدة الإنسان المريض على مر العصور. فحتمية المساعدة في أي مظهر من مظاهرها قائمة بقيام المجتمع الإنساني أيا كانت أشكاله بل وستتضاعف أهميتها مع زيادة التطلع المعاصر لإسعاد الإنسان ورفاهيته، ومع التعقد المضطرد في علاقته الاجتماعية مع الآخرين (1).

الروافد التاريخية المبكرة:

قديماً كان أسلوب العزل المجتمعى هو الأسلوب السائد مع معاملة المرضى. وعلى الرغم من تطرفه إلا أنه يؤكد فطنة الأقدميين إلى صلة المرض المجتمع، على الأقل من ناحية إنتشار العدوى وإيقاف سير الأوبقة لامن هذا القبيل ماكان متبعاً مع فئات من المرضى كالمجدومين الذين كأنت تحدد إقامتهم في بعض المجتمعات في مكان معين لايمكنهم الخروج منه إلا بإذن خاص، وأحياناً أخرى كانوا لايخرجون من مستعمراتهم إلا ومعهم آلات صوتية لإبعاد الأصحاء عن طريقهم، بل كانوا يلزمون أيضاً بوضع ففازات في أيديهم تجنباً من إنتقال عدواهم إلى الغير.

ثم جاءت الأديان السماوية لتؤكد ضرورة الإهتمام بالفئات المحتاجة وقى وتقديم العون لها بما يحفظ عليها كرامتها ويقيها من الإهمال والعنت، وفى مقدمة هذه الفئات المرضى والمعوقين . فكان بوذا مثلاً يوصى بالرفق بالمرضى والضعفاء والمشوهين، وكان يعلن أن هدفه تخليص البشرية من آلامها، وأن يكون نوراً وشفاء لكل مريض أو عاجز، وأقام الملوك البوذيون فى الهند، وبخاصة أسوكا، أول مؤسسة رسمية للعناية بمن انتابهم عجز أو قصور فى حواسهم وأبدانهم.

أما رجال الدين المسيحي فقد تخلق كثيرون منهم بأخلاق السيد المسيح عليه السلام. فكانوا يوصون بمعاملة المرضى والمعوقين بروح الأخوة.

وقد دعا الإسلام إلى الرفق بالمرضى وعدم إرهاقهم. وإذا ما انتقلنا إلى الفلسفة، كمرآة تعكس آراء الصفوة والحكماء، نجد ربطاً بين الخير والفعل وبين حسن معاملة المحتاجين والمرضى عند عدد كبير من الفلاسفة، ومن بينهم على سبيل المثال، أبو العلاء المعرى وغيره من المفكرين الذين غلبوا الهيمنة الروحية على الكمال البدني، لأن مرآة الحياة الحقة في نظرهم هي يقظة اللب وأعمال الفكر والتبصر في الأمور. كما عرض للعلاقة بين النفس والبدن فلاسفة آخرون وفي مقدمتهم ابن سينا عند العرب وأفلاطون عند الإغريق (٢).

وحرص المسلمون الأوائل وفي عهد الخلفاء الراشدين برعاية المرضى والمعوقين والمحتاجين، ويعتبر عمر بن الخطاب أول من سن شريعة إجتماعية لحماية المستضعفين. كما امتد ذلك النشاط الإجتماعي في عهد الخلافة الأموية والعباسية، وخاصة في أيام الخليفة عمر بن عبد العزيز، والخليفة عبد الله بن مروان، واهتمامهما الملحوظ برعاية المعوقين والمرضى بأمراض ستحسية وغيرهي من النشات غير القادرة. ويكشف لنا مؤرخى الطب الإسلامي عن ظهور العديد من الأطباء المعوقين خاصة من المكفوفين، ومنهم من تولى إدارة مستشفيات بأكملها، مثل الطبيب الكفيف أبو الحسن البغدادي الذي تولى إدارة بيمارستان دار الحكمة لسنوات طويلة ⁽⁷⁷⁾.

وهكذا، كان الإمتبام المجتمعي بالمرضي والمعوقين قد لازم البشرية في تاريخه القديم، وكان في مجموعه رعاية لهم وعطفاً عليهم، أكثر منه تعنتاً معهم. وقد اتخذ هذا العطف صوراً شتى، من بينها المغالاة في إغداق العطاء والخدمات لهم، رثاء لحالهم أو تقرباً إلى المبود، ويدخل كل ذلك فيما نسميه بالإحسان الطبي. ولقد مر الإحسان الطبي بمراحل مختلفة، وتعددت أساليب العطف على المريض والمعوق إلى أن ظهرت الخدمة الإجتماعية أصاليب العطف على المريض والمعوق إلى أن ظهرت الخدمة الإجتماعية العلم والمهارة، لها مجالاتها وميادينها المختلفة والمتنوعة كالأحداث والأسرة والطفولة وما إلى ذلك لتظهر الحاجة إلى قيام الخدمة الإجتماعية الطبية الطبية المخينات المرضى في المستشفيات والمصحات الطبية الختلفة.

وكانت إنجلترا أولى الدول التي أخذت ينظام الخدمة الإجتماعية في المجال الطبي ثم أمريكا فيمض الدول الأخرى.

نشأة الحدمة الإجتماعية الطبية في إنجلتوا:

يمكننا أن نوجز أهم العوامل والمصادر التي مهـدت لقـيـام الخـدمـة الإجتماعية الطبية في إنجائزا فيما يلي :

١ - الحركة التي ظهرت في إنجلترا حوالي عام ١٨٨٠ للعناية بمرضى

العقول، عندما تبين أن المرضى المصابين بأمراض عقلية يحتاجون إلى رعاية لاحقة بعد خروجهم من المصحات، ولذا كانت الزائرات يذهبن إلى بيوت المرضى حيث يبصرن أسرة المريض، وأصدقائه بنوع الرعاية والمعاملة اللازمة له بعد خروجه من المستشفى وذلك حتى يمكن تجنب تكرار المرض.

رح كان المصدر الثانى للخدمة الإجتماعية الطبية نظام سيدات الإحسان (Lady Almoners) اللائي كن يتطوعن في المستشفيات الإنجليزية في لندن سنة ١٨٩٠ للقيام بالبحوث الإجتماعية لتقرير أحقية مقدم الطلب في الحصول على الخدمة الطبية والإلتحاق بالمستشفى بالمجان، والإستمانة بيعض الجمعيات الخيرية لمساعدة المريض (٥).

ويرجع الفضل في وجود نظام سيدة الإحسان إلى « تشارلز لوك » الذي كان يعمل سكرتيراً لجمعية تنظم الإحسان، فهو الذي إقترح تعيين موظفات بالمستشفيات يكون مهمتهن التعرف على الظروف المختلفة للمريض، وقد تم إختيارهن وأعطوا تدريباً مناسباً لهذا العمل الجديد في المستشفيات وقد أطلق عليهن " Almoners " وقد اقتبس هذا الاسم من لفظ "Alm ومعناها الإحسان أي المحسنات ولايزال يطلق هذا الاسم عليهن حتى الآن، وقد كان مستشفى « سانت باثلميو » أول مستشفى أخذ بهذا العمل.

سر وفي عام ١٩٠٦ وضع أول نظام رسمي لهذا العمل الجديد في المستشفيات متضمناً طريقة إختيار سيدات الإحسان وتمرينهن وتأهيلهن للعمل في هذا الميدان تحت إشراف تشارلز لوك، وقد بلغ عدد العاملين في هذا الميدان في عام ١٩٣٠ (٣٠) وإرتفع في عام ١٩٣٠ إلى (١٠٥٠) وقد نشرت جمعية الخدمة الإجتماعية الطبية في عام ١٩٣٥

مذكرة أوضحت بها أهمية هذا الميدان، وقد كان لنشرها أكبر الأثر في توضيح ما خفى عنه. ويعتبر عام ١٩٤٣ من أكبر سنى النشاط للعاملين في هذا الميدان بعد خطاب ٩ هيلين ريس » التى بينت فيه تفاصيل العمل والخدمات الأصلية التى يختص بها العاملين به مما جعل المشتغلين في الميدان الطبى وغيرهم يعرفون حقيقة عمل الإخصائية الإجتماعية الطبية، وأصبح بعد ذلك لزاماً على إدارة المستشفيات أن تعهد إليهن بالعمل الفنى الذى تخصصن من أجله بدلاً من الأعمال الوتينية التى كن يقمن بها والتى لا تمت إلى الغرض الذى عينوا من أجله.

المربين العالمية المحالية المحالية المربين الأولى والشانية زاد الطلب على الإخصائيات الإجتماعيات لمساعدة المحاربين وأسرهم. وقد بعثت بعض الدول كالسويد وفنلندا وهولندا بعثات من الطلبة والطالبات إلى إنجلترا للتخصص في ميدان الخدمة الإجتماعية (1).

وقد أخذت بعد ذلك الخدمة الإجتماعية الطبية في إنجلترا في النطور الدائم حتى وصلت إلى مستوى عال وانتشرت في جميع المؤسسات الطبية باعتبارها ضرورة من ضرورات العلاج.

نشأة الخدمة الإجتماعية في أمريكا :

كانت من أهم العوامل والمصادر التي مهدت لنشأة الخدمة الإجتماعية في الولايات المتحدة الأمريكية مايلي :

- ظهور نظام الممرضات أو الزائرات الصحيات "Visiting Nurses" في بعض المستشفيات الأمريكية في نيويورك سنة ١٨٩٣ حيث قامت الزائرات الصحيات بزيارة بيوت الفقراء من المرضى في الأحياء المجاورة غلة هنرى ستريت لسداد نفقات الرعاية العلاجية والتمريض وكان قد إسترعى إنتباههن العديد من المشكلات الإجتماعية والشخصية التى تنشأ عن المرض. وقد إستفاد في بعض مستشفيات نيويورك من خبرات محلة هنرى ستريت وأدركت أن الزيارة المنزلية تؤدى إلى تقدم كبير في تأثير العلاج الطبى، ودأبوا على إرسال زائرات صحيات من المستشفى لمباشرة الرعاية اللاحقة والإشراف على المرضى بعد خروجهم من المستشفيات.

٢ - المصدر الآخر للخدمة الإجتماعية الطبية فكان عن طريق طلاب كلية الطب الذين أجروا تدرياً عملياً في المؤسسات الإجتماعية عندما طلبت جامعة بالتيمور في عام ١٩٠٢ أن تشمل الدراسة الطبية دراسة المشكلات الإجتماعية الإنفعالية وطلبت أن يعمل طلابها كمتطوعين في المؤسسات الخيرية حتى يكتسبوا فهماً وإدراكاً للآثار الإجتماعية والوقتصادية وظروف الميشة على حالة المريض.

٣ - وفي هدى هذى الخبرات نشأت الخدمة الإجتماعية الطبية في عام 19٠٥ في جهات مختلفة في الولايات المتحدة وأصبح الأخصائيون الإجتماعيون أعضاء في هيئات موظفي المستشفيات العامة بعد أن أصبح الطبيب المتخصص الحديث لايستطيع أن يتعرف بدقة على الحالة المعيشية، والدخل، والبيئة، وعادات، وشخصية المريض كما كان الأمر مع طبيب الأسرة السابق، وكان أطباء مستشفى مساشوستس أول من لمسوا الحاجة إلى الأخصائي الإجتماعي للقيام بمساعدة المريض وأسرته (٧). هذا ويعود الفضل في إرساء دعائم الخدمة الإجتماعية الطبية في هذه المستشفى إلى الدكتور ريتشارد كابوت، الذي مرت عليه حالات مرضية كثيرة وجد فيها أن العلاج الطبي لايأتي بثمرة مرجوة إلا بعد

حل مشاكل المريض الإجتماعية، كما أن هناك حالات معينة يكون الطبيب فيها بحاجة إلى معاونة الأخصائي الإجتماعي الطبي لإعطاء فكرة عن بيئة المريض وظروفه لما لذلك من أهمية في التشخيص وفي العلاج (٨٨).

وهكذا ومنذ قيام الخدمة الإجتماعية الطبية كمهنة وعمل منظم في عام ١٩٠٥ إلى وقتنا الحالي يطرد إتساع نطاق عملها، كما يطرد رسوخها وأصالتها في أنحاء كثيرة من العالم.

الحدمة الإجتماعية الطبية في مصر:

إن مهنة الخدمة الإجتماعية حديثة العهد بالنسبة لمصر، حيث ترجع نشأتها على أسس فنية علمية إلى سنة ١٩٣٦. لذلك لانعجب أن ينشأ ميدان تخصصي فيها بعد ذلك التاريخ بمدة من الزمن.

ي نشأت الخدمة الإجتماعية الطبية في مصر بوزارة الصحة في فرص متفاوتة كانت تخضع لإمكانيات الميزانيات المتعاقبة وإلى درجة إقتناع المسئولين بوزارة الصحة وغيرها من الجهات المعنية بأهمية الخدمةالإجتماعية في المؤسسات الطبية ويعتبر ميدان الخدمة الإجتماعية الطبية في محيط الأمراض الصدرية أول ميدان إجتماعي طبى نشأ في وزارة الصحة، إذ بدأ العمل فيه بإنشاء أول وظيفة لأخصائي إجتماعي طبى و بقسم الأمراض الصدرية ، بالوزارة عام 192٧ .

/ وفي عام ١٩٤٩ عرفت المستشفيات العمومية الخدمة الإجتماعية الطبية لأول مرة بتميين إخصائيين إجتماعيين. إحداهن بمستشفى المنيرة (الملك سابقاً) والثانية بمستشفى باب الشعرية ثم عين أخصائي إجتماعي بمستعمرة الجذام بأبى زعبل وكان ذلك في سنة ١٩٥٠ . وهكذا بدأت وزارة الصحة باستمرار على إنشاء وظائف للخدمة الإجتماعية في جميع مؤسساتها الطبية بعد ما اقتنع المسئولون بالوزارة بأهمية هذا الجانب الإجتماعي في العلاج بفضل الجهودات التي بذلها الأخصائيون الإجتماعيون الأولون الذين عملوا في هذا الميدان.

هذا ما وصلت إليه الخدمة الإجتماعية الطبية في المؤسسات الحكومية -أما في المؤسسات الأهلية ، فقد كانت في أول أمرها عبارة عن تقديم خدمات إجتماعية للمرضى في صورة مساعدات مالية أو عينية أو تقديم بعض ألوان الترفيه لهم بالمستشفيات عن طريق التطوع من سيدات الجمعيات الخيرية. وقد كانت الجمعية النسائية لتحسين الصحة من أوائل الجمعيات الخيرية التي تعمل في هذا السبيل منذ نشأتها في عام ١٩٣٦ بقصد ,عاية المرضى الفقراء إجتماعياً، ثم اختصت بعد ذلك لميدان الدرن، وقد كانت الجمعية في مبدأ أمرها تعمل على مد المرضى الفقراء بمساعدات مختلفة وتقوم سيدات الجمعية بزيارة المرضى وأسرهم بالمنازل، كما كن يقمن بزيارة المرضى بالمستشفيات والمصحات وتقديم الهدايا في المناسبات المختلفة وتنظيم بعض ألوان الترفيه لهم، ثم تطورت هذه الخدمات وقامت الجمعية بتعيين عدد مناسب من الأخصائيين الإجتماعيين كي يمكن تأدية هذه الخدمات على أسس فنية منظمة. وقد اتسع نشاط الجمعية شيئاً فشيئاً فأصبحت لها الآن فروعها المختلفة بالمحافظات، ومؤسسة لرعاية أبناء مرضى الدرن وهي مدينة تحسين الصحة بالهرم، كما أقامت دور للطلبة الناقهين من الدرن كما أنشأت مصنعا للنسيج يدار على أسس تعاونية لصالح أبناء مرضى الدرن وتهدف الجمعية إلى إيجاد وسائل التأهيل المهني للمرضى. كرما تأسست جمعية مكافحة الدرن في عام ١٩٣٦ وكان ضمن أغراضها توفير المأكل والملبس والمسكن للمعدمين من المرضى وذويهم، ثم تطورت فيما بعد وأنارت العاريق أمام المستولين لإنشاء جمعية أهلية كبرى تقوم على رعاية مرضى الدرن إجتماعياً على أسس علمية مكان إنشاء الجمعية العامة لمكافحة التدرن في عام ١٩٥٣.

√ كما قامت بعض جميعات أخرى مثل الجمعية الأهلية لمكافحة الدرن في الإسكندرية عام ١٩٣٨. كما أن جمعية الهلال الأحمر وجمعية المواساة الإسلامية كان لهما نشاطاً ملحوظاً في تقديم ألوان مختلفة من الخدمات الإستماعية في المجال الطبي. هذا إلى جانب بعض الجمعيات الخيرية الأخرى ذات النشاط المحلود (٩).

مراجع الفصل الثاني

- ١ عبد الفتاح عثمان، خدمة الفرد في المجتمع النامي، ط ١، القاهرة،
 الأنجلو المصرية، ١٩٨٠، ص ١١٠.
- ٢ محمد عبد المنعم نور، الخدمة الإجتماعية الطبية والتأهيل، ط ٢ ،
 القاهرة، دار المرفة ، ١٩٨٥، ص ص ٧ ٩.
- جيد الله محمد عبد الرحمن، سياسات الرعاية الإجتماعية للمعوقين
 في المجتمعات النامية، الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٤، ص
- عطيات عبد الحميد ناشد وآخرون، الرعاية الإجتماعية للمعوقين،
 القاهرة، الأنجلو المصرية، ١٩٦٩، ص ٩٢.
- محمود حسن، مقدمة الخدمة الإجتماعية ، الإسكندرية، دار الكتب الجامعية، ١٩٧٥ ، ص ٦٦٦.
- ٦ أحمد حسنى الشبكشى، أسس الخدمة الإجتماعية الطبية، ط ١ ،
 القاهرة، مطبعة العلوم، ١٩٦١، ص ص ١٨ ٢٠.
 - ٧ محمود حسن، مقدمة الخدمة الإجتماعية، مرجع سابق، ص ٦٦٧.
- ٨ محمد عبد المنعم نور، الخدمة الإجتماعية الطبية والتأهيل، مرجع سابق، ص ١٧.
 - ٩ أحمد حسنى الشبكشى، أسس الخدمة الإجتماعية الطبية، مرجع سابق،
 ص ص ٣٣ ٢٦.

الفصل الثالث الخدمة الإجتماعية الطبية أهميتها وفلسفتها

الحدمة الإجتماعية الطبية أهميتها وفلسفتها

الخدمة الإجتماعية في مفهومها المعاصر مهنة متخصصة لها قوانينها الفنية وأساليبها العلمية، ظهرت في المجتمعات المتطورة منذ أوائل القرن العثرين كاستجابة حتمية لحاجات إنسان هذا العصر.

والخدمة الإجتماعية كمهنة يعرفها « الفريد لندر Friedlander » بأنها «نوع من الخدمات المهنية، تعتمد على قاعدة من المعرفة العلمية، والمهارات المختلفة في ميدان العلاقات الإنسانية، تمارس في مؤسسات إجتماعية لمساعدة الأفراد كحالات أو كجماعات للوصول إلى مستوى من التكيف والنضج والإعتماد على أنفسهم » (١٠).

ويذهب و دونهام » Dunham إلى أنها و تلك الخدمة المهنية التي تقدم للناس بغرض مساعدتهم على تنمية قدراتهم والوصول إلى تحقيق علاقات مرضية ومستويات ملائمة من الحياة في إطار إحتياجات وإمكانات المجتمع» (٢)

وفي ضوء هذا المفهوم، فإن الخدمة الإجتماعية الطبية بوصفها مجال نوعي للخدمة الإجتماعية ذاتها تكون خدمة مهنية تساعد المريض – فرداً كان أو جماعة – طالما هو يواجه مشكلة تتطلع إلى المساعدة الفنية المهنية لمواجهتها وذلك لمساعدته على الإستفادة الكاملة من العلاج الطبي.

- وقد ظهرت تعاريف متعددة حول الخدمة الإجتماعية الطبية منها :
- الخدمة الإجتماعية الطبية هي و إحدى مجالات الخدمة الإجتماعية، تمارس في المؤسسات الطبيبة، أساسها العمل المشترك بين الطبيب وهيئة التمريض والأخصائي الإجتماعي، وتهدف إلى الوصول بالمريض للإستفادة الكاملة بالعالاج الطبي والتكيف في بيئته الإجتماعية (٢٠).
- ٢ الخدمة الإجتماعية الطبية هي « إحدى مجالات الخدمة الإجتماعية، تصارس في المؤسسات الطبية، لمساعدة المريض فرداً كان أو جصاعة باستغلال إمكاناته وإمكانات مجتمعه للتغلب على الصعوبات التي تعوق تأديته لوظيفته الإجتماعية وذلك للإستفادة من العلاج الطبي ورفع الأداء الإجتماعي إلى أقصى حد مكن. (٤٠).
- ٣ ويراها البعض بأنها (إحدى مجالات الخدمة الإجتماعية التي تعنى بالعلاقات الإجتماعية بين المريض والمستشفى وبيئته الخارجية)
- كما يذهب آخرون إلى أنها (مهنة التعامل مع الذات الإجتماعية للعرضي لتدعيم الذات المرضية (٥).
- وتأسيساً على ماسبق نستطيع من جانبنا أن نقدم مفهوماً إجرائياً يعكس أهم الملامح والخصائص الرئيسية للخدمة الإجتماعية الطبية فيما يلي :
- (١) الخدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية خدمات مهنية لها قواعدها وأصولها الفنية التي تستند على قيم ونظريات ونماذج علمية تشكل الأساس المعرفي في تدخلها المهني.

- (٢) إن الخدمة الإجتماعية الطبية مجال من مجالات الممارسة في الخدمة الإجتماعية تتفاعل أساساً مع المريض وأسرته، وتمتد حدماتها إلى الفريق الطبي والعاملين بالمستشفى بل إلى المجتمع المحلى.
 - ومن ثم فهي تسعى إلى تقديم أقصى درجة ممكنة من المساعدة لهم.
- (٣) تنميز الخدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية بطابعها العلاجي أساساً وإن كان ذلك بالضرورة قد يحقق أهدافاً وقائية وإنشائية في ذات الوقت.
- (٤) تؤمن الجدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية بأن مشكلات المريض نابعة من تفاعله مع بيئته الإجتماعية ومن ثم فهي تملك القدرة على التأثير في كل من المريض وفي هذه البيئة في الوقت نفسه.
- (٥) تقوم الخدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية بمسئولياتها عن طريق المساهمة عند الضرورة لمساعدة المريض وحماية له من نفسه وحماية للمجتمع في نفس الوقت فهي معروضة ومفروضة في نفس الوقت.
- (٦) إن الخدمة الإجتماعية في المجال الطبي تستخدم طرقاً فنية للتعامل مع المريض كفرد أو كعضو في جماعة أو مجتمع هي طريقة خدمة الفرد، خدمة الجماعة، تنظيم المجتمع كما أنها تستخدم طريقتين أخرتين لتعاون في ممارسة الطرق الثلاثة الأساسية وهما طريقة البحث الإجتماعي وطريقة إدارة المؤسسات.
- (٧) يمارس الخدمة الإجتماعية الطبية أخصائيون إجتماعيون لديهم الإستعداد لممارسة هذه المهنة وتم إعدادهم إعداداً مهنياً خاصاً، أكاديماً وعملاً.

- (٨) تمارس الخدمة الإجتماعية في نطاق هذا الميدان من خلال تنظيمات طبية متخصصة (مستشفيات مصحات علاجية عيادات طبية ... الخ). وعموماً فإن أي من هذه التنظيمات لها فلسفتها وأهدافها ووظائفها وخدماتها ونظام يحكم عملها وبجب على الإحصائي الإجتماعي الطبي أن يمارس الخدمة الإجتماعية من خلال هذه الأهداف وتلك الوظائف مراعياً نظم هذه المؤسسات الطبية.
- (٩) تعتمد الخدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية في ممارستها على التخطيط العلمي الذي يبدأ بعملية الدراسة لنسق التدخل المهنى سواء كان المريض أو أسرته أو المجتمع، ثم عملية التشخيص (التحليل)، ثم وضع الخطة العلاجية المناسبة (التخطيط)، ثم القيام بمتابعة وتقويم ما تم من تدخل مهنى.
- (١٠) تعتمد في عملية المساعدة على التعاون بين فريق العمل كما تمثله كافة التخصصات المهنية الطبية والنفسية والمختبرية .. إلخ.
- (۱۱) تمثل الوسيط بين أطراف الموقف العلاجى (المريض والأسرة والطبيب بل ومؤسسات المجتمع بصفة عامة).
- (١٢) تتطلب مهارات خاصة علاقية وفنية في التعامل مع أنماط المرضى، والفريق المعالج ومؤسسات المجتمع وما إلى ذلك.

أهمية الحدمة الإجتماعية الطبية

ترجع أهمية الإستعانة بالخدمة الإجتماعية في التنظيمات الطبية لإعتبارات عديدة نذكر منها :

١ - تحتل الخدمة الإجتماعية الطبية أهمية بالغة في عالم اليوم الذي تعقدت فيه أساليب وإجراءات الرعاية الطبية بتخصصاتها المختلفة وتخولت فيه المستشفيات والعيادات إلى مؤسسات بيروقراطية متعددة التخصصات والإجراءات، إدارية كانت أو طبية متخصصة بل إن ظهور نظريات التحليل النفسي والطب النفسي وتوالى الكشوف العلمية الحديثة حول كل من الأمراض التقليدية وأمراض العصر، أدت إلى سيادة العنصر الإنساني والسلوكي والإجتماعي على كافة العناصر الأخرى في تفسيد أسباب المرض بل وبرسم خطط العلاج. وليصبح البعد الطبي في التعامل مع المرض هو مجرد واحد من الأبعاد الواجب الإهتمام ولكن ليس نهاية المطاف. حقيقة أدركها قديما الطبيب الأمريكي الشهير ويتشارد كابوت R. Cabot سنة ١٩٠٥ حينما أعلن مقولته التسهيرة: (لا لا علاج لمرض بدون علاج واقعنا الإجتماعي ، وأفسح لجال لدخول الأخصائي الإجتماعي المجال الطبي منذ ذلك التاريخ وحتى اليوم ليس فقط في مستشفى مساشوستس التي كان يعمل بها ولكن لتنتشر في غالبية أنحاء العالم (٢). ويقول الدكتور سبنسر كولز ١ إن ثماني عمليات من كل عشرة عمليات جراحية غير ضرورية بالمرة وكثير من الناس الذي يعانون آلاما معدية وآلام الزائدة الدودية وأمراض القلب وغيرها من الأمراض الشائعة ليسوا مرضى بالمعنى الصحيح للمرض الجسمي، وهذه الأعضاء المصابة قد تكون سليمة تماماً بالرغم من

وجود الآلام وظهور الأمراض الحقيقية التي قد تكشف عنها أشعة إكس. وقد تكون الأسباب الأساسية لهذا المرض هي القلق والمخاوف والتوتر الوجداني وهموم الحياة، (٧).

ولذا فالمثل الذي يقول 1 إن الصحة هي التحرر من الهموم 1 ينطوى على الكثير من الحقائق الثابتة.

ولذلك فتعاون كل من الطبيب والأخصائي تحكمها وحدة شخصية المريض وتكاملها فهو تعاون مطلق سواء في المراحل التشخيصية أو العلاجية أو في فترات النقاهة.

٢ - إذا كانت الخدمة الإجتماعية الطبية تمثل ضرورة من ضروريات العلاج إلا أن لها دورها الوقائي بنشر الوعى الصحى والثقافة الصحية للوقاية من الأمراض وذلك عجنباً لانتكاس المرض بالنسبة للمريض أو سريان عدواه إلى باقي أفراد أسرته وما إلى ذلك.

مناك بعض الأمراض التي يكون واضحاً فيها الجانب الإجتماعي أو
 التي تعود إلى الأنماط الثقافية الموجودة في البيئة، وهنا يصبح دور
 الخدمة الإجتماعية هو المطلب الهام إن لم يكن هو المطلب الأهم.

فمجتمعاتنا النامية تتميز بتفشى الخرافات والشعوذة بين الغالبية من الناس وخاصة في شئون المرض والصحة. فانتشار الجهل ورسوخ المادات والتقاليد البالية بين هذه الجموع من الناس تشكل مشكلات صحية جسيمة الخطر على صحة أبناء هذه الجتمعات في حاضرهم وفي مستقبل أبنائهم من بعدهم، ومن ثم على مستقبل هذا الجتمع ورفاهيته، ولعل أهم مظاهر هذا الجهل وهذه المعتقدات مقاومة العامة للملاج الطبي أو عدم الإعتقاد في قيمته أو في إنكار المرض أو عدم للملاج الطبي أو عدم الإعتقاد في قيمته أو في إنكار المرض أو عدم

الإمتثال الكامل لأوامر الطبيب بالتزام الراحة أو اتباع نظام خاص في التعذية أو إجراء جراحة وما إلى ذلك. ويستتبع ذلك بالضرورة الإلتجاء إلى الوصفات البلدية أو الدق والزار أو قراءة التمائم أو الإلتجاء إلى مدعى الطب والدجالين وأمثالهم. ومثل هذه الظواهر وغيرها تشكل أعباء إجتماعية وإقتصادية لايمكن أن مختملها هذه المجتمعات في فترة هي محاجة إلى جهود أبنائها لتنمية مجتمعهم.

وهكذا يتبين لنا مدى الحاجة إلى جهود أخرى غير العلاج الطبى ذاته هو ما نعرفه بالخدمة الإجتماعية الطبية.

- ٤ أضف إلى ماسبق أن كثيراً من مجتمعاتنا النامية تعانى من فقر وحاجة تعرقل حتى فئة المثقفين من الناس عن السعى للعلاج الطبى أو المداومة على العلاج أو حتى الإستفادة من الإمكانيات العلاجية المجانية المتاحة لهم لعدم تحمله أعباء التعطل عن عمله أو التخلف عن إدارة أعماله أو بيع بجارته (٨)، بالإضافة إلى ما قد يتطلبه العلاج من نفقات باهظة التكاليف وخاصة إذا ما استدعى الأمر الإقامة بالمستشفى لفترة زمنية طويلة أو إجراء عملية جراحية. ومن هنا فإن الأخصائى الإجتماعى الطبى يحاول بأساليبه المهنية مواجهة الظروف وتذليل الصعوبات التى تعترض إستفادة المريض من كل أساليب العلاج المقررة لحالته. وذلك بالإلتجاء إلى كافة المصادر والخدمات المتوفرة داخل المستشفى أو خارجها وتوجيه المريض أو أسرته للإستفادة منها.
- الفراغ الذى يشعر به المريض خلال تواجده فى القسم الداخلى وخاصة لفترات طويلة مما يستلزم تنظيم برامج خاصة لهم (٩). وهنا يبزر دور الخدمة الإجتماعية ، ويؤكد أهمية تدخلها فى هذا الميدان.

١٣ - وأخيراً، المستشفى بحكم وظيفتها وطبيعة العمل فيها تعد البوابة، التى يخرج منها المعوقون، وفي الإنصال المبكر بهم عن طريق الإخصائي الإجتماعي ما يعين على توجيههم الوجهة التأهيلية المناسبة، وبذلك يتحولون إلى طاقات إيجابية منتجة بدلاً من تعرضهم لنوازع إنكالية أو سلبية تشكل منهم عبئاً اقتصادياً على أسرهم ومجتمعهم (١٠٠).

فلسفة الخدمة الإجتماعية الطبية

الفلسفة هي مجموعة من المعتقدات والأهداف والقيم والمبادئ الأخلاقية والكولكل مهنة مجموعة متميزة من هذه المعتقدات والقيم التي تميزها عن غيرها من المهن وهذا ما نطلق عليه الفلسفة المهنية المهنية .Professional Philosophy وهذه الفلسفة إنما تمثل جزءاً جوهرياً من الثقافة الفرعة للمهنة التي يجب أن ينتمى إليها الممارس المهني، والتي يجب أن تكون جزءاً من ذاته المهنية P. Self ، وأن يعتنقها ويتطبع بها ويعمل وفقاً لها (11).

وتقوم فلسفة الخدمة الإجتماعية الطبية على بعض الأسس والمسلمات التى ساعد على كشفها التقدم العلمى الحديث والقيم الإنسانية المجردة. ولمكن تلخيصها فيما يلى:

- الإنسان كل متكامل تتفاعل عناصر شخصيته الأربعة العقلية والبيولوجية والنفسية والإجتماعية دائماً مادام هو إنسان يعيش في مجتمع إنساني وفي بيئة إجتماعية.
- ٢ ومن ثم فأى إضطراب في إحدى هذه العناصر هو نتيجة التفاعل بين عناصره الأخرى لأحداث هذا الإضطراب. كـمـا أن هذا الإضطراب يؤدى بدوره إلى إضطراب العناصر الأخرى وهكذا.
- الإنسان هـو أسمى الكائنات الحية شأناً وقيمة في سلم الكائنات الحية. والخدمة الإجتماعية الطبية تؤكد هذه القيمة الإنسانية، وتؤمن بكرامة الإنسان وإحترام ذاته.
- ٤ الخدمة الإجتماعية الطبية تؤمن بفردية الإنسان، فرغم الحاجات المشتركة له في حالة إصابته بأمراض معينة إلا أنه يختلف عن أى مريض

- آخر بنفس نوع المرض ويحتاج إلى نوع معين من المعاملة ونمط معين من الخدمات وأسلوب خاص في الرعاية (١٢).
- و العوامل الإجتماعية للإنسان ترتبط إرتباطاً وثيقاً بالمرض بل وقد
 تكون سبباً له، ولذا يجب أن يسير كل من العلاج الطبى والعلاج
 الإجتماعي جنباً إلى جنب (١٣).

أهداف الخدمة الاجتماعية الطبية:

وتأسيساً على ماسبق تتحدد الإستراتيجية العامة (الأهداف) للخدمة الإجتماعية الطبية فيما يلي (١٤٠) :

- ١ مساعدة المريض على مواجهة مشكلاته لبما يعاون على استفادته من العلاج وإتمام شفائه، ومعاونته على الاستفادة من الموارد المتاحة في المجتمع على أفضل وجه يلائم ظروفه، وإحتياجات أسرته.
- تزويد الطبيب المعالج بمعلومات خاصة بالمريض وظروفه الإجتماعية والنفسية والبيئية للا لذلك من أهمية في عملية التشخيص لحالة المريض ووضع خطة العلاج المناسبة له.
- ٣ تنسيق عمليات الإتصال اللازمة بين وحدات المستشفى وأقسامه المختلفة
 وبين المستشفى وغيره من الجهات الأخرى بما يضمن حصول المرضى
 على الرعاية الكافية وفق حالتهم.
- ٤ نقل إنجاهات المواطنين في المجتمع المحلى للمستشفى وشرح سياسات المستشفى للمواطنين والإسهام في جهود التثقيف الصحى والدعوة إلى الإجراءات والممارسات الوقائية.

 و إيجاد الجو المناسب والإنجاهات المناسبة لخدمة المرضى، ومساعدة العاملين في المستشفى على مواجهة مشكلاتهم الشخصية والإجتماعية التي تؤثر على أدائهم لعملهم باعتبارهم بشراً لهم نفس المشكلات التي تواجه غيرهم من المواطنين.

مراجع الفصل الثالث

(1)

- (2) Arther Dunham, The New Community Organization, N. Y., Co., Inc., 1970, p. 20.
- (٣) أحمد حسنى الشبكشي، أسس الخدمة الإجتماعية الطبية ، مرجع سابق، ص ٢.
- (٤) إقبال محمد بشير وآخرون، الخدمة الإجتماعية في المجال الطبي والتأهيلي والنفسي، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٨٠، ص ح٠٠.
- (٥) عبد الفتاح عثمان، على الدين السيد محمد، الخدمة الإجتماعية في المجال الطبى ورعاية المعوقين، ط ٢ ، القاهرة، مكتبة عين شمس، ١٩٩٧، ص ١١٦٦.
- (٦) عبد الفتاح عثمان، عبدا لكريم العفيفي معوض، خدمة الفرد التحليلية بين النظرية والتطبيق، ط ٢ ، القاهرة، مكتبة عين شمس، ١٩٩٤، ص ٣٧٧٠.
- (٧) فاطمة الحاروني، خدمة الفرد في محيط الخدمات الإجتماعية، ط ٥ ،
 القاهرة، مطبعة السعادة، ١٩٧٤، ص ٢٠٥.
- (٨) عطيات عبد الحميد ناشد وآخرون، الرعاية الإجتماعية للمعوقين، مرجع سابق، ص ٨٧.

- (٩) إقبال محمد بشير وآخرون، الخدمة الإجتماعية في المجال الطبي والتأهيلي والنفسي، مرجع سابق، ص ٨٨.
- (١٠) محمد عبد المنعم نور ، الخدمة الإجتماعية الطبية والتأهيل، مرجع سابق، ص ٨٤.
- (11) Max Siporin, Introduction to Social Work Practice, N. Y., Macmillan, B. Co., Inc., 1975, p. 62.
- (۱۲) عطيات عبد الحميد ناشد وآخرون، الرعاية الإجتماعية للمعوقين، مرجع سابق ، ص ص ۱۰۳ . ۱۰۶.
- (١٣) أحمد حسنى الشبكشي، أسس الخدمة الإجتماعية الطبية، مرجع سابق، ص ٢.

(١٤) أنظر:

- ابراهيم عبد الرحمن رجب، تنظيم أقسام الخدمة الإجتماعية في المستشفيات، ورقة عمل مقدمة إلى ندوة (التطورات الحديشة في الخدمة الإجتماعية الطبية) ، التي تنظمها الإدارة العامة للصحة النفسية والإجتماعية بوزارة العدمة بالمساكلة العربية السعودية بالرياض، من ١ ٢ جمادي الثانية ١٤١١ مد ، ص ٥.
- Rex, Skidmore & Milton, G., Introduction to Social Work,
 2ed, U.S.A., Prentice Hall, Inc., 1976, p. 85.
- Deporah B., & Anderay, Anita, K., Clients Evaluation of Medical Social Services, in Social Work, N. Y., N. A. S. W., Vol. 20, 1975, p. 44.

الفصل الرابع تنظيم أقسام الخدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية (البناء والوظيفة)

تنظيم أقسام الخدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية (البناء والوظيفة)

التنظيمات الطبية:

هى كل وحدة أو هيئة أو مؤمسة طبية تستهدف تقديم رعاية علاجية صحية للأفراد سواء كانت هذه الرعاية، رعاية علاجية أو وقائية أو إنشائية ، وسواء كانت رعاية عامة أو رعاية متخصصة، تقدم هذه الخدمات لأفراد يقبمون في بيئة جغرافية معينة أو يتبعون قطاع مهنى ... إلغ. أو تقدم خدماتها للجميع بلا استثناء. وتكتسب المؤسسة هذه الصفة العلاجية أو الوقائية الصحية لوجود عدد مناسب من المتخصصين بها في شئون الطبكال طالوقائية الممرضين والأخصائيين في شئون العلاج أو الكشف أو التحليل وما إلى ذلك.

وينطوى تحت المؤسسات العلاجية؛ المستشفيات العامة والعيادات والمستشفيات التخصصية والمستوصفات، كما ينطوى تحت المؤسسات الوقائية؛ مكاتب الصحة، ومراكز رعاية الطفولة والأمومة والصحة المدرسية ومكاتب التنقيف الصحى، كما انتشرت المؤسسات الإنشائية كدور النقاهة، ومراكز ومكاتب التأهيل المهنى ... إلخ.

وتتصف التنظيمات الطبية وخاصة في المستشفيات والمصحات بتعدد · أقسامها وكثرة عدد العاملين بها مع إختلاف تخصصاتهم، ومسئولياتهم. كما تتسم هذه التنظيمات بطابع بميزها عن غيرها من التنظيمات أو المؤسسات الإجتماعية التي تعمل بها الخدمة الإجتماعية في المجتمع. فهي وحدة من نمط خاص يكسبها منظر المرضى وآلامهم ورائحة الدواء والمطهرات ولون الملابس والأسره نموذجاً خاصاً فريداً، وجواً نفسياً خاصاً بها(١).

والخدمة الإجتماعية كقسم من أقسام المؤسسة الطبية لا يعتبر وحدة مستقلة ولكنه جزء من إدارتها تابع لها ويخضع لإشرافها. فهو مكمل للعمل الرئيسي الذي يتركز في علاج المريض، لذلك يجب أن يؤمن قسم الخدمة الإجتماعية بضرورة وأهمية العلاقة الإيجابية بينه وبين الأقسام الأخرى بالمستشفى، وبالفريق العلاجي الذي يضم الطبيب المعالج والممرضات والأخصائي النفسي وأخصائي العلاج الطبيعي وغيرهم لما في ذلك صالح المريض وصالح العمل وتحقيق أهداف المؤسسة الطبية. ونظراً لحداثة أقسام الخدمة الإجتماعية في المستشفيات فإن عليها مسئولية التوعية بأهدافها ورسالتها لجميع المسئولين بالمستشفى وغيرهم (٢). ولاشك أن خير تعريف بهذه الأهداف هو ما مخققه من إنجازات ملموسة وفوائد عملية بلمسها المرض، كما يحسها القائمون بالعمل في المستشفى.

البناء التنظيمي لأقسام الخدمة الإجتماعية في التنظيمات الطبية

لقد نص الدليل الصادر عن الإتحاد الأمريكي للمستشفيات American حسول الشروط الواجب توافسرها عند النظر في الإعتراف بالمستشفيات في الولايات المتحدة الشرط الآتي:

أن تنضمن الخطة التنظيمية للمستشفى قسماً للخدمة الإجتماعية ...
 يتولى الإشراف على تقديم الخدمات فيه أخصائي إجتماعي مؤهّل يكون
 مسئولاً أمام المدير التنفيذي للمستشفى ».

ووفقاً لهذا الشرط فإن إنشاء قسم للخدمة الإجتماعية بكل مستشفى يعتبر أمراً ملزماً لجميع المستشفيات، غير أن الطريقة التي ينفذ بها هذا الشرط تختلف بطبيعة الحال بحسب حجم المستشفى ومهمته، فالوضع مثلاً في المستشفيات الجامعية والتخصصية الكبيرة يختلف عنه في المستشفيات الصغيرة الحجم.

ففى الخالة الأولى فإن قسم الخدمة الإجتماعية عادة ما يضم عدداً كبيراً نسبياً من الأخصائيين الإجتماعيين برأسهم مدير أو رئيس للقسم، يعاونه عدد من مساعدى المدير والمشرفين والأخصائيين الإجتماعيين، أما في الحالة الثانية فإن المستشفى الصغير قد يتعاقد مع أحد الأخصائيين الإجتماعيين البعض الوقت أو يتعاقد مع إحدى المؤسسات الإجتماعية الموجودة في المنطقة أو أحد المستشفيات الكبيرة القريبة لتقديم الخدمات الإجتماعية المطلوبة بحسب العقد. وفي كثير من المستشفيات فإننا نجد أن قسم الخدمة الإجتماعية وضم أخصائيا إجتماعياً واحداً، ولكن هذا بالطبع يضع عبناً كبيراً عليه، ويتطلب منه مهارة في توزيع إهتمامه ووقته بين الأعباء الإدارية

والكلينيكية والإستشارية والبحية والتعليمية، وذلك وفقاً للأولويات التي يراها تبعاً لظروف المستشفى وإحتياجات إدارته، ففي حالة وجود ضغط على الأسره في المستشفى فإن الأخصائي في تلك الحالة قد يعطى إهتماماً أكبر للتخطيط لعملية خروج المرضى من المستشفى بعد إنتهاء العلاج وذلك على حساب الأنشطة الجماعية والترويحية للمرضى المنومين وهكذا.

وإذن فإن من المتعارف عليه الآن أنه في معظم المستشفيات سواء كانت عامة أو تخصصية أن يكون تقديم الخدمات الإجتماعية من الناحية التنظيمية والإدارية على مستوى « القسم » أو الإدارية Department وهذا يعنى التساوى في البناء الإداري مع بقية الأقسام الطبية كأقسام الجراحة والباطنة والطب الطبيعي وهكذا ».

وهذا البناء التنظيمي يعطى الخدمة الإجتماعية مايلي :

١ - هوية مهنية مستقلة.

٢ - قوة في اتخاذ القرارات المتصلة بسياسة المستشفى.

 ٣ - سلطة التحكم في موارد الخدمة الإجتماعية (وكيفية التصرف فيها لتحقيق أهداف المستشفي).

والواقع أن هناك إتفاقاً في الرأى على ضرورة تعيين رئيس لقسم الخدمة الإجتماعية مسئول مباشرة أمام مدير المستشفى، وله صلاحيات رؤساء الأقسام الأخرى ويتولى الإشراف على زملائه الإخصائيين الإجتماعيين بالقسم.

وقد أيدت وثيقة هامة صدرت في عام ١٩٨٢ عن الإنخاد الأمريكي للمستشفيات موضوعها (أساسيات برامج الخدمة الإجتماعية في المستشفيات (ضرورة إعطاء رئيس قسم الخدمة الإجتماعية الصلاحيات اللازمة للقيام بأعباء وظيفته، مع مخمله المسئولية عن تخطيط وتنظيم برنامج الخدمة الإجتماعية في المستشفى، وأن يقوم بمتابعة تنفذ هذا البرنامج بما يتوافق مع السياسة العامة لإدارة المستشفى وبالتعاون مع رؤساء الأقسام الطبية به، وإلى أنه ينبغى أن يكون برنامج الخدمة الإجتماعية جزءاً لايتجزأ من المهام العامة للمستشفى مع توضيع وتخديد العلاقات بينه وبين الأقسام الأخرى فى خريطته التنظيمية.

ويلاحظ أن الأمر قد يتطلب في المستشفيات ذات الحجم الكبير تخصيص واحد أو أكثر من الأخصائيين الإجتماعيين للعمل في كل قسم من أقسام المستشفى مثل قسم الأمراض الباطنة أو الجراحة أو الأطفال أو العيادة النفسية، وفي تلك الحالة فإن هؤلاء جميعاً ينبغي أن يكونوا خاضعين من الناحية المهنية لإشراف قسم الخدمة الإجتماعية أيا كانت الأقسام أو الوحدات التي يتبعونها، وترجع أهمية هذا النوع من التنظيم الداخلي للعمل إلى أنه يضمن المحافظة على مستوى الأداء المهني في المستشفى ككل، أما في المستشفيات الجامعية فإن رئيس قسم الخدمة الإجتماعية أو الأخصائي الإجتماعي قد يجد نفسه مسئولاً أمام إدارة المستشفى من جهة وأمام إدارة كلية الطب من جهة أخرى، وهنا فإن من المهم توضيح حدود المسئولية تجاء كل منهما بأن تكون المسئولية أمام إدارة المستشفى هي عن تقديم الخدمات كل منهما بأن تكون المسئولية أمام إدارة المستشفى هي عن تقديم الخدمات المباشرة للمرضى وأمام إدارة الكية عن الأنشطة التعليمية.

ومع ذلك فإن قضية مركزية أنشطة الخدمة الإجتماعية أو لا مركزيتها لازالت تحتمل أكثر من رأى.

ف هناك من يرون أن يكون التنظيم مركزياً بمعنى وجود جميع الأخصائيين الإجتماعيين في المستشفى تخت سقف واحد حيث يقوم القسم بالإدارة والتوجيه لأداء الأعمال المطلوبة في أقسام المستشفى الأخرى بحسب الحاجة، وحجة أصحاب هذا الرأى أن هذا النوع من التنظيم يضمن توحيد

مستوى الخدمة في المستشفى ككل كما ذكرنا من قبل، أما من يرون أن يكون التنظيم لامركزياً بمعنى وجود وحدة إدارية صغيرة فقط في القسم مع التحاق الأخصائيين الإجتماعيين بالأقسام والأدوار بشكل مستمر فإن حجتهم في ذلك أنه يقرب الأخصائيين الإجتماعيين من مواقع إكتشاف الحالات بشكل مباشر، كما أنه يزيد من تراكم الخبرة لدى الأخصائيين في التعامل مع أنواع معينة من الحالات، وعموماً، فإن القرار المتصل بتني إنجاه المركزية أو اللامركزية ينبغي ألا يتخذ على أساس فلسفى نظرى وإنما على أساس واقع المستشفى وظروفه ومدى توافر أماكن كافية لإجراء المقابلات أو للعلاج فيه.

أما بالنسبة لمؤهلات مدير أو رئيس قسم الخدمة الإجتماعية بالمستشفى فإنه ينبغى أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير في الخدمة الإجتماعية، مع خبرة إدارية، ويفضل أن تكون له خبرة سابقة في العمل في المجال الطبي. وفي الواقع أن توافر مثل هذه المؤهلات والخبرات تساعده على التعامل مع المهام المعقدة والمستوليات الإدارية ذات الحساسية التي عادة مايواجهها من يمارسون الخدمة الإجتماعية في المجالات المضيفة، ويساعد المدير عدد من الأخصائيين الإجتماعية في المجالات المضيفة، ويساعد المدير عدد من الإجتماعية أيضاً من يستطيعون بفضل تأهيلهم الجيد أن يتحملوا مستولية العمل والممارسة المهنية وفقاً لأخلاقيات المهنة، وأن يمتلكوا الممارف العلمية والمهارات المناسبة للعمل في هذا المجال. أما الأخصائيون الإجتماعيون المحاصلون على درجة المكاوريوس في الخدمة الإجتماعية فإنهم يستطميون ممارسة العمل في أقسام الخدمة الإجتماعية تخت إشراف مستمر من جانب زملائهم الحاصلين على درجات علمية أعلى.

أما عن عدد الأخصائين الإجتماعيين اللازمين لأداء العمل بشكل كاف في أقسام الخدمة الإجتماعية بالمستشفيات فإنه يتوقف بطبيعة الحال على عدة عوامل منها:

١ - حجم المستشفى وعدد الأسرة به وعدد مرضى العيادات الخارجية.

٢ – طبيعة الحالات المرضية ودرجة حدة أو إزمان المرض.

٣ - درجة تدخل العوامل النفسية والإجتماعية كمسببات للمرض أو
 كمعوقات لنجاح العلاج (٣).

وعلى سبيل المثال أن عدد الأخصائيين الإجتماعيين اللازمين لـ ٥٠ مريض في مستشفى للأمراض الصدرية يختلف عنه لنفس العدد من المرضى في مستشف للأمراض الباطنة وهكذا.

هذا وفي حالة تقيم العمل حسب عدد الأخصائيين الموجودين بالقسم، بأن يعهد لكل أخصائي إجتماعي بعدد من الحالات التي يقوم بإستقبالها وبحشها وتتبعها، ليكن من المعلوم أنه يجب تحديد عدد هذه الحالات التي يتولاها الأخصائي الإجتماعي في وقت واحد وإلا ضاعت جهوده وأصبحت عديمة الجدوى ولايظهر لعمله أثراً في هذه الحالة، وقد يخيل للبعض أنه لاعمل للأخصائي الإجتماعي بالمستشفى، وقد حددت بعض المستشفيات العامة في أمريكا عدد الحالات التي يمكن أن يتولاها الأخصائي الإجتماعي بالمستشفى حالة وحددتها أخرى بثلاثين حالة، وهذا التحديد يرجع إلى نوع الخدمة الإجتماعية الطبية بشلائين حالة، وهذا التحديد يرجع إلى نوع الخدمة الإجتماعية الطبية

بالمستشفى وما تتطلبه هذه الخدمة من فترة العلاج، ونوع المشاكل الناتجة عن المرض (1).

وأخيراً، يجب أن يكون موقع قسم الخدمة الإجتماعية في مكان مناسب حيث يمكن الإتصال به بسهولة سواء من المرض أو الأطباء وغيرهم . كما يجب أن يكون المكان الذي يشغله القسم كافياً ومتسعاً لنضمن حسن سير العمل به، على أن يخصص غرفة منفردة يتم فيها المقابلات مع المرضى أو الإجتماعات الدورية وما إلى ذلك.

كذلك يجب توفير الأثاث اللازم والأدوات التي تيسر للأخصائيين القيام بأعمالهم على أكمل وجه نمكن.

وظائف وبرامج أقسام الخدمة الإجتماعية في التنظيمات الطبية : -

تقوم أقسام الخدمة الإجتماعية في محيط التنظيمات الطبية بتقاديم المديد من الخدمات، ويتسم تنظيم هذه الأقسام على أساس بعكس أهداف هذه الاجتماعية من جهة أهداف الخدمة الإجتماعية من جهة أخرى.

وقد بذلك جهود متعددة لتصنيف الوظائف التي تقوم بأدائها أقسام الخدمة الإجتماعية بما يساعد القائمين على تلك الأقسام بالإختيار من بينها أو التركيز على بعضها عند تصميم البرا مج، بما يتلاءم وطبيعة المستشفى وحجم وعدد الأخصائيين الإجتماعيين العاملين في القسم، وكذلك بما يساعد إدارة المستشفى على تحديد أنواع البرامج التي يمكن للقسم من خلالها أن يحقق أهداف المستشفى على أفضل وجه ممكن، وسنعرض فيما يلى لبحض هذه الجهود بشع، من التفصيل.

أولاً : وظائف قسم الحدمة الإجتماعية في المستشفى :

١ - التخطيط لمرحلة ماقبل دخول المستشفى

: "PRE Admission Planning"

ويتضمن تقديم المشورة والمساعدة المهنية للمريض وأسرته لمواجهة المشكلات المرتبطة بشكل مباشر بترتيبات وظروف دخول المستشفى للتنويم.

: "Case Finding" - البحث عن الحالات المحتاجة للمساعدة

القيام بالإكتشاف المبكر للحالات التي تختاج إلى المساعدة وذلك دون إنتظار لأن تتقدم تلك الحالات بنفسها لطلب المساعدة أو أن تحول من جانب الأطباء وغيرهم من العاملين في المستشفى بعد حدوث الصعوبات أو المشكلات بالفعل.

" - التقويم النفسي الإجتماعي Psychosocial Evaluations - ٣

جمع البيانات المتصلة بموقف المريض من النواحي الإجتماعية والنفسية والثقافية والبيئية والمالية، وإستخدام تلك البيانات في تقدير الموقف النفسي / الإجتماعي بصفة عامة ثم في وضع خطة للعلاج.

٤ - التخطيط لعملية خروج المريض من المستشفى

Discharge Planning:

تقديم المشورة اللازمة فيما يتصل مباشرة بترتيبات خروج المريض من المستشفى وما تتطلبه حالته من رعاية في فترة النقاهة لضمان عدم إنتكاس الحالة ثم لضمان تدعيم نتائج العلاج الذي تم في المستشفى على أفضل وجه.

: Information & Referral والتحويل

تقديم المعلومات للمريض وأسرته حول أنواع الخدمات المتاحة في المؤسسات والهيئات الأخرى الموجودة في المجتمع والتي يمكن لهم الإستفادة منها.

٦ - تيسير الإستفادة من خدمات مؤسسات الجتمع :

Facilitating Community Agency Referral

القيام بمتابعة مايتم من إجراءات للحصول على هذه الخدمات، حتى ولو تطلب الأمر قيام الأخصائي بمصحابة المريض إلى تلك الهيئات أو المؤسسات لمقابلة المسئولين فيها لاستكمال الإجراءات، وقد يتضمن ذلك تمثيل المريض وتبنى قضيته أمام تلك الهيئات.

٧ - تيسير الإستفادة من الخدمات التي تقدمها المستشفى للمريض :

Facilitating Use of Hospital Services

القيام بتبنى المواقف التى فى مصلحة المريض وأسرته Advocacy role أمام جميع الأقسام فى داخل المستشفى وأمام جميع العاملين فيه حتى يشعر المريض فى كل الظروف أن هناك من يقف بجانبه، وأن هذه هى سياسة المستشفى وإدارته مما يقلل من مشاعر الإغتراب والإحباط بين المرضى.

٨ - تقديم المشورة المهنية حول حالة المريض للعاملين بالمستشفى :

Case Consultation to Hospital Staff

عقد إجتماعات رسمية (كلما تطلب الأمر ذلك) مع الطبيب المعالج أو المسئولين عن التمريض بهدف تقديم المعرفة الفنية المتخصصة حول المشكلات النفسجتماعية للمريض أو حوال الإجراءات والخدمات التي تتطلبها حالته الصحية.

 ٩ - تقديم المشورة المهنية حول حالة المريض للمؤسسات الموجودة في البيئة :

Case Consultation to Community Agencies

عقد إجتماعات رسمية مع المختصين في الرعاية الصحية في المؤسسات الأخرى الموجودة في البيئة (مؤسسة للتأهيل الطبي أو التأهيل المهني مثلاً) لتقديم المعرفة الفنية المتخصصة حول مشكلات المريض الذي تقوم تلك المؤسسات برعايته.

 ١٠ - تقديم المشورة المهنية حول برنامج المستشفى بصفة عامة لإدارة المستشفى:

Program Consultation to Hospital Staff

تقويم أحوال المرضى فى المستشفى بصفة عامة، وجمع البيانات حول مشكلات رعاية المرضى، وعرض تلك البيانات على الأقسام المختصة مع التوصية بالتغييرات المناسبة فى سياسة المستشفى أو فى الإجراءات المتبعة فيه وذلك فى الإنجاهات التى تتمشى مع حسن تقديم الخدمات والتى تخفظ حقوق المرضى وأسرهم.

 ١١ - تقديم المشورة المهنية حول البرامج التي تقدمها المؤسسات الأخرى الموجودة في المجتمع :

Program Consultation to Community Agencies

عقد إجتماعات مع المسئولين في المؤسسات الأخرى التي تقدم خدماتها

فى المجتمع المحلى بهدف تقديم المعارف الفنية المتخصصة حول برامج تلك المؤسسات وكيف يمكن زيادة فاعليتها فى ضوء الخبرة المتجمعة لدى الأخصائيين نتيجة عملهم مع المرضى وأسرهم.

١٢ - المعاونة في الأنشطة التخطيطية للمستشفى :

Hospital Planning Activities

المشاركة في أعمال اللجان التي تقوم بالتخطيط قصير المدى أو طويل المدى بالمستنشفي والتي تقوم بوضع البرامج الضرورية لرعاية المرضى وأسرهم.

١٣ – أنشطة التخطيط الصحى للمجتمع:

Community Health Planning Services

العمل مع المجتمع ومؤسساته لبلورة البرامج الضرورية للرعاية الصحية للمواطنين، وإكتشاف الموارد المحلية التي يمكن إستخدامها لمقابلة حاجات المرضى وأسرهم.

١٤ - أنشطة خدمة المجتمع :

Community Service Activities

المسئولية عن تمثيل المستشفى أمام المجتمع المحلى فى المسائل المتصلة بالرعاية الإجتماعية، والإسهام فى الأنشطة التى تنظمها جماعات المجتمع المحلى بهذا الصدد.

١٥ - خدمات رعاية العاملين بالمستشفى :

Staff Consulting and Referral

تقديم المشورة للعاملين في المستشفى بمن يواجهون ظروفاً صعبة تؤثر على أدائهم لأعمالهم وتوجيههم إلى الهيئات والمؤسسات المحلية الأخرى للحصول على خدمات أكثر تخصصاً.

Research - البحوث

الدراسة المرتبطة للعوامل النفسية الإجتماعية المرتبطة بحاجات المرضى ورعايتهم بصفة عامة، وكذا التقويم الدورى المستمر للخدمات الإجتماعية التي يقدمها قسم الخدمة الإجتماعية سواء ضمن البرامج التي ينظمها المستشفى لتقويم البرامج المقدمة للمرضى أو تلك التي ينظمها القسم نفسه لهذا الغرض (٥).

. Health Education التثقيف الصحي – ١٧

يقع على عاتق قسم الخدمة الإجتماعية الطبية دوره في التوعية والتنقيف للمريض وأسرته والبيئة في الحالات التي تستدعى ذلك، ويدخل في عداد ذلك الإسهام في حملات الدعاية الصحية وإثارة إهتمام الرأى العام فيما يتصل بالنواحي الإجتماعية للمرض، مستعيناً في ذلك بوسائل الإعلام الختلفة.

١٨ – شغل وقت الفراغ :

القيام بشغل وقت فراغ المرضى وتيسير سبل الترويح لهم وخاصة في الحالات التي يطول علاجها.

١٩ - مسئوليات أخرى إدارية ذات صبغة إجتماعية:

ومن الوظائف والمسئوليات الأخرى الملقاة على عانق قسم الخدمة الإجتماعية الطبية القيام بمهام وأعمال أخرى إدارية ومتنوعة ذات صبغة إجتماعية ومنها مايلي (٢٠) :

- الحالات المفاجئة التي تستدعى الإتصال بالأسرة أو العمل.
- توجيه بعض المرضى أثناء وجودهم بالعيادة الخارجية نحو الأقسام المختلفة اللازمة لفحصهم وعلاجهم.
- توجيه المرضى الذين لايتيسر قبولهم بالمستشفى إلى المؤسسات والهيئات التي تعتني بهم بدلاً من مجرد رفضهم.
 - الإشراف الإداري على العيادات الخارجية حينما يطلب منه ذلك.

ثانياً : برامج قسم الحدمة الإجتماعية في المستشفى :

(١) عند دخول المستشفى :

 التقييم المبدئي للعوامل والظروف التي تؤثر على متطلبات العلاج الطبي، وذلك كجزدء من عملية التقييم الأولى لحاجات المريض، وينبغي أن تتم عملية التقييم إما قبل إدخال المريض المستشفى أو بعد دخوله مباشرة.

Y - يقوم رئيس قسم الخدمة الإجتماعية في المستشفى بالحصول بانتظام على قائمة بأسماء المرضى الذين يتم قبولهم للتنويم بالمستشفى، ويضع جدولاً زمنياً مناسباً لإجراء إتصال ودى مع كل منهم لتعريفه بالوسط الجديد الذى انتقل إليه ولتوضيح ماهو مسموح به وماهو غير مسموح به للمرضى المنومين، كما يعمل على تقييم الموقف بالنسبة للحاجات الإجتماعية للمريض.

(٢) أثناء العلاج والرعاية في المستشفى :

- ١ تتم دراسة العوامل النفسية والإجتماعية المرتبطة بالمرض الذى يعانى منه المريض، وتلك العوامل التى تؤشر على إستجابته للعلاج، وأيضاً العوامل المرتبطة بحسن إستفادته من الرعاية التى يقدمها له المستشفى عموماً، ثم إنخاذ الإجراءات اللازمة فى كل حالة، بما فى ذلك إمكانية إستخدام خدمة الفرد للمساعدة على حل المشكلات فى هذه المجالات الثلاثة.
- ٢ يتم الإنصال يومياً بالمسئول عن خدمات التمريض لتفقد أحوال الريض العامة وللإنفاق معه على الإجراءات الملائمة لتحقيق مصلحة الريض.
- الزيارات المنتظمة من الأحصائيين الإجتماعيين للمرضى بغرض
 تزويدهم بأى معلومات يكون فى مصلحتهم الحصول عليها،
 والإجابة عن أسئلتهم، وإططاء الإقتراحات والتوصيات التى يرون
 إدعاءها لهم.
- ٤ إذا تطلبت حالة المريض وإذا رغب الطبيب المسقول عن الحالة يقرم مدير الخدمة الإجتماعية بالمستشفى بمقابلة أسرة المريض للحصول على معلومات تفيد في التشخيص ، أو لتزويدها بمعلومات غير ذات طبيعة مهنية، أو لتبديد مخاوفها، أو للحصول على تعاونها فيما من شأنه راحة المريض ومصلحة.

(٣) علاقات المرضى والمجتمع المحلى:

 ١ - يقوم قسم الخدمة الإجتماعية بالمستشفى بإجراء دراسات مسحية رسمية أو غير رسمية لإتجاهات المرضى نحو المستشفى عموماً بشكل منتظم.

- كما يقوم على فترات دورية بالتعرف على ملاحظات المرضى المتصلة بأنواع بعينها من الخدمات كالتغذية وخدمات التمريض والخدمات المعاونة وخدمات النظافة وغيرها.
- ٣ يتم تخليل البيانات المسجلة حول خدمات كل قسم من أقسام المستشفى
 لبيان الإنجاء العام نحو التحسن فى حدمات ذلك القسم أو نحو تدهورها، وللإنتباء لأى ظواهر ذات أهمية خاصة لخطورتها أو تكرارها وهكذا.

(٤) إعداد المرضى للخروج من المستشفى :

- ١ إعطاء التعليمات اللازمة للمريض وأسرته حول إجراءات الخروج من المستشفى في جوانبها غير الطبية.
- ٢ يتم بالتعاون مع هيئة التمريض تقديم المعلومات والتعليمات للمريض حول الإحتياطات الواجبة عند نقل المريض أو حول خدمات التمريض المنزلي المتاحة في المنطقة أو حول الخدمات الإجتماعية الأخرى الموجودة في المجتمع المحلى الذي يعيش فيه المريض بعد مغادرة المستشفين.
- ٣ تقديم المساعدة للأسرة في حالة الحاجة إلى إلحاق المريض بدور الرعاية الإجتماعية للمسنين أو مؤسسات رعاية المرضى العقليين أو علاج الإدمان أو غيرها من دور الرعاية، مع الإسهام بتعبئة مابلزم من إستمارات أو تقديم الطلبات، أو الحصول على المعلومات التي تساعد في إلحاقهم بتلك الدور.

(٥) خدمات المستشفى والعاملين فيه :

- ١ العمل بالتعاون مع إدارة المستشفى على إشاعة جو مناسب لرعاية المرضى ، والتعامل مع المواقف التي يحدث فيها الإحباط والصراع بين مختلف فئات العاملين.
- إكتشاف المواقف التي تؤدى إلى وقوع الأذى على المرضى سواء من النواحى البدنية أو النفسية، وتصميم البرامج اللازمة للوقاية من حدوث تلك المواقف، والتعامل مع المواقف التي تخدث فعلاً بالطريقة الملائمة.
- ٣ تقديم الخدمات اللازمة للعاملين في المستشفى بمن يواجهون مشكلات تؤثر على عصلهم أو تؤدى إلى نقص كنفاءتهم أو إنخفاض روحهم المعنوية أو تبلدهم. خصوصاً عندما يصاب بعض أفراد أسرهم بالمرض، أو عند وجود أشخاص مسنين في الأسرة بمن يعتمدون عليهم، أو عند وجود أبناء مصابين بالإدمان، أو عند إصابتهم هم أنفسهم بالإدمان، أو عنداما يواجهون أعباء مالية كبيرة، وهنا قد يؤدى القسم الخدمة أو يقوم بتحريلهم إلى الجهات والهيئات المناسبة.

(٦) برنامج المتطوعين:

- ١ دعوة المتطوعين للمساعدة في تقديم الخدمات المعاونة في المستشفى من خلال برامج العلاقات العامة المناسبة وخصوصاً بالإتصال بالمساجد والجامعات والجمعيات الخيرية، وذلك من بين الأشخاص الذين لاتقل أعمارهم عن ١٦ سنة.
- ٢ مقابلة المتقدمين للتطوع، وتعبئة بطاقة بيانات عن كل متطوع تتضمن

- إهتــمــامـاته وقــــدراته وإمكاناته ونوع الخـدمــة التي يرغب القـــيـام بهــا والتوقيتات التي تلائمه.
- " التشاور مع رؤساء الأقسام المعنية بالمستشفى لتحديد الخدمات التى يسمح للمتطوعين بالقيام بها بما يتمشى مع الصالح العام وخصوصاً في الأقسام الآتية : الإستقبال المكتبة الصيانة الإدارة التغذية النظافة.
- لقيام بالتعاون مع رؤساء الأقسام المعنية بتدريب المتطوعين على
 الأعمال والمهام التي سيقومون بها.
- توزيع المتطوعين على الأقسام التي سيتعاونون معها بناء على طلبات
 تخصص المتطوعين التي يتقدم بها رؤساء الأقسام.
- يقوم رؤساء الأقسام المعنية بتنظيم جداول ساعات عمل المتطوعين
 ويحفظ المكتب بنسخ منها.
- ٧ مسئولية الإشراف المباشر على المتطوعين تقع على عاتق رؤساء الأقسام التي يعملون بها، ويتولى قسم الخدمة الإجتماعية المتابعة العامة لكيفية الإستفادة من المتطوعين (٧).

مراجع الفصل الرابع

- إقبال محمد بشير، إقبال مخلوف، الرعاية الطبية والصحية ودور الخدمة الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ب. ت، ص ص الحديث، ب. ١٥٠.
- ٢ عطيات عبد الحميد ناشد وآخرون، الرعاية الإجتماعية للمعوقين،
 مرجع سابق، ص ص ١١٥٠ . ١١٦٠.
- ٣ إبراهيم عبد الرحمن رجب، ورقة عمل عن ١ تنظيم أقسام الخدمة
 الإجتاعية في المستشفيات ١ ، مرجع سابق، ص ص ١٢ ١٤.
- ٤ أحمد حسنى الشبكشي، أسس الخدمة الإجتماعية الطبية، مرجع سابق،
 ص ٣٨.
 - ٥ إبراهيم عبد الرحمن رجب، مرجع سابق ، ص ص ٢-٥٠.
- ٦ محمد عبد المنعم نور، الخدمة الإجتماعية الطبية والتأهيل، ط ٢،
 القاهرة، دار المعرفة، ١٩٨٥، ص ص ٨٤، ٤٤.
 - ٧ إبراهيم عبد الرحمن رجب، مرجع سابق، ص ص ٦ ٨.

الفصــــل اخـــامس الصحة والمرض

الصحبة والمبرض

تمهيد:

لازم المرض الإنسان منذ بدء الخليقة وحتى الآن، وإختلفت أساليب الرعاية المقدمة للمريض فعنها عزل المريض بعيدا عن الآخرين حتى يلقى مصيره المختوم بالشفاء أو الموت إلى أن حثت الأديان السماوية على ضرورة رعاية المرض وتقديم العون والرعاية لهم، وظهور التداوى بالأعشاب وبظهور الأبحاث والدراسات العلمية وإكتشاف مسببات الأمراض وطرق مواجهتها زاد الإمتمام بالمرضى وتم الإهتمام بأوجه الرعاية الصحية في كافة المجتمعات الإنسانية وإن إختلفت درجة الإهتمام بالتقدم العلمى والإقتصادى في بعض بلدان العالم.

وقد ظهرت بعض الآراء التي تقوم بتصنيف أسباب الأمراض والعوامل المسببة لها بغية معرفة هذه العوامل ومصادرها من جانب، والوقوف على كيفية مقارمتها والقضاء عليها من جانب آخر.

ولذا حاول هذا الفصل تقديم عرض موجز لمفهوم الصحة والمرض، مع إلقاء الضوء على نوعية العوامل التي تسبب المرض وتقرر مستويات الصحة، وأخيراً تقديم عرض موجز للآثار الإقتصادية والإجتماعية المترتبة على المرض، تجاه الفرد والأسرة.

مفهوم الصحة:

الصحة مفهوم نسبى بالنسبة للإنسان، ولقد حاول الكثير من العلماء بعريف الصحة وقدم بركنز Perkins تعريف الصحة على أنها الحالة التوازن النسبي لوظائف الجسم، وأن حالة التوازن هذه تنتج من تكيف الجسم مع العوامل الضارة التي يتعرض لها، وأن تكيف الجسم عملية إيجابية تقوم بها قوى الجسم للمحافظة على توازنه.

كما أن هناكتعريف سلبى يعتبر أن الصحة هى «غياب المرض الظاهر وخلو الإنسان من العجز والملل، وبالتالى فمن الممكن النظر إلى الأشخاص الذين لم يشعروا بالمرض أو لم تبدو عليهم علامات الإعتلال عند الفحص أصحاء، ولكن هذا التعريف غير دقيق إذا قارناه بتعريف منظمة الصحة العالمية على أنه دحالة السلامة والتحسن الجسمى والإجتماعى والعقلى الكامل وليست مجرد غياب المرض أو العجزه.

وتُعرف الصحة أيضاً من ناحية شدتها يمكن النظر إليها على أنها تدرج قياس أحد طرفيه الصحة المثالية، والطرف الآخر هو إنعدام الصحة (الموت) وبين الطرفين درجات متفاوتة من الصحة، وعلى ذلك تكون درجات الصحة كما يوضحها المتصل التالي(1).

ونستخلص من التعاريف السابقة حول مفهوم الصحة الشروط الآتية:

١١ – إنعدام المرض العضوى أو العجز. -

٢- القدرة على التكيف مع البيئة وهذه تعكس صحة نفسية سليمة.

٣- القدرة على التفاعل الإجتماعي بأن يكون الإنسان فرداً منتجاً ومنتمياً
 للمجتمع الذي يحيى فيه.

ويقرر إعلان منظمة الصحة العالمية عام ١٩٧٨ أن الصحة حق أساسى من حقوق الإنسان وإن بلوغ أرقى مستوى الصحة يعتبر من أهم الأهداف الإجتماعية. وأن تخقيق هذا الهدف يتطلب نظرة جديدة لمفهوم الصحة تختم بذل جهود من جانب العديد من القطاعات الإجتماعية والإقتصادية الأخرى بالإضافة إلى القطاع الصحى.

وقد رفعت منظمة الصحة العالمية مؤخراً شعار «الجميع للصحة للجميع» ويعنى هذا الشعار تعاون القطاعات المختلفة إقتصادية كانت أو إجتماعية مع القطاع الصحى للمجتمع، كما أنه يتطلب مشاركة الأفراد بإعتبار أن الصحة جزء متمم للتنمية الشاملة، ويجب أن توجه الطاقة المتولدة من غسين الصحة إلى دعم التنمية والعمل على إستمرارها(٢).

ويمثل المتصل السابق المستويات الآتية:

١- الصحة المثالية: وفيها التكامل والمثالية البدنيةوالنفسية والإجتماعية ونادراً
 ما يتوفر هذا المستوى.

 ٢- الصحة الإيجابية: وفيها تتوفر طاقة صحية إيجابية تمكن الفرد والمجتمع من مواجهة المشاكل والتوترات الجسمية والنفسية والإجتماعية دون ظهور أى أعراض أوعلامات مرضية.

٣- سلامة متوسطة: وفيها تتوفر طاقة إيجابية من الصحة وعند التعرض لأى
 مؤثر يسقط الفرد في المجتمع فريسة للمرض.

4- المرض غير الظاهر: وفي هذه الحالة لايشكو المريض من أعراض ولكن
 يمكن إكتشاف الحالة المرضية بعلامات أو إختبارات خاصة.

٥ - المرض الظاهر: وفي هذا المستوى يشكو المريض من أعراض يحس بها، أو
 علامات مرضية ظاهرةله.

٦- مستوى الإحتضار: وفي هذا المستوى يظهر سوء الحالة المرضية إلى حد
 بعيد حيث يصعب على المريض أن يستعيد صحته.

مفهوم المرض:

المرض يعنى قصور عضواً أو أكثر من أعضاء الجسم عن القيام بوظيفته على خير قيام، كمايحدث المرض أيضاً إذا إختل أو إنعدام التوافق بين عضوين أو أكثر من أعضاء الجسم في أداء وظائفها.

ويعرف قاموس وبيستر المرض «بأعتباره حالة من التوعك بسبب المرض،

والمعنى الحرفي لكلمة مرض هو الإحتياج للراحة، هناك تباين حول هذا المفهوم يختلف بإختلاف الثقافة ودرجة التعليم فهناك من يرى أن المرض يعنى اغياب الصحة، أو فقدان الأحساسيس الجسمية والعقلية.

ويصدر مجتمعنا المصرى أحكاماً أخلاقية عن معنى المرض فيراه البعض أنه نوع من الإبتلاء، أو يراه آخرون أنه نقمة من الله للعصاة^(٣).

وبناء على ماسبق فالمرض هو: الإدراك الواعى بعدم الراحة ويؤثر في فردية الكائن الحي وشخصيته، أما السقم هو حالة نفسية أو عضوية للإعتلال الوظيفي تؤثر على فردية وشخصية الفرد، أما الإعتلال هو حالة من الإختلال الوظيفي الذي يتأثر بها الجانب الإجتماعي وتؤثر على علاقة الفرد بالآخرين (٤).

العوامل التي تسبب المرض:

كان لإكتشاف الميكروبات أكبر الأثر في التوصل إلى الأسباب المتعلقة بالبيئة والإنسان وحامل المرض، حتى ظن العلماء أنهم قادرون على القضاء عليها وتخقيق الوقاية من المرض، ومثال ذلك ميكروب السل هو المسبب النوعي لمرض السل ولكنه ليس السبب الوحيد لهذا المرض لأن عدد بسيط من الذين يهاجمهم ميكروب السل يصابون بهذا المرض ومن الأسباب الأخرى التي تؤدى إلى مرض السل، البيئة المحيطة بالإنسان وعاداته وتقاليده، وتكرينه وحالته الغذائية.

نظرية الأسباب المتعددة للمرض:

المرض والصحة ليسا في حالة إستاتيكية نابتة ولكن وراء كل حالة من الصحة والمرض ظاهرة التغيير المستمر وهناك معركة من جانب الإنسان للحفاظ على مستوى إيجابي ضد القوى الحيوية والطبيعية والعقلية والإجتماعية والتي تخاول قلب ميزان الصحة وإذا تغلبت العوامل السلبية

ظهرت الحالة المرضية وإذا تغلبت العوامل الإيجابية إستصرت حالة الصحة والسلامة.

وعلى هذا فالعوامل التي تقرر مستويات الصحة وتسبب المرض هي:

أولا: عوامل تتعلق بالمسببات النوعية للمرض.

ثانياً: عوامل تتعلق بالإنسان.

ثالثا: عوامل تتعلق بالبيئة.

أولاً: العِوامل المتعلقة بالمسببات النوعية للأمراض:

يعُرف السبب النوعي بأنه العنصر أو المادة سواء كان حياً أو غير حي. والذي في وجوده أو غيابه قد تبدأ أو تستمر عملية مرضية.

(١) المسببات الحيوية:

أ- مسببات بنائية:

البكتريا: مثل ميكروب السل والتيفود.

الريكستيا: التي تسبب حمى التيفود.

الفيروسات: التي تسبب الحصبة وشلل الأطفال.

الفطريات: التي تسبب القراع.

ب- مسببات حيوانية:

البروتوزا: مثل الملاريا والأميبا.

الديدان: البلهارسيا والإسكارس

والمسببات الحيوية عدة حصائص نزيد أو تقلل من ضراوتها:

أ- خصائص تتعلق بالمسبب نفسه: مثل درجة حيويته ومقاومته للعوامل
 البيئية.

ب- خصائص تتعلق بالعائل المضيف: مثل كيفية تكوين العائل لأجسام
 مضادة ضد السبب.

جـ- خصائص متعلقة بالبيئة: وهي تخدد طرق إنتقال المسبب باللمس أو
 الحشرات أو الطعام أو الدهون. الخ.

(٢) مسمات غذائية:

الدهون: زيهادتها تؤدى للسمنة.

الكربوهيدرات: زيادتها تؤدى للسمنة.

البروتين والكربوهيدرات: نقصها يؤدي إلى مرض الهزال عند الأطفال.

الفيتامينات: نقص فيتامين (د) يؤدى إلى الكساح.

نقص فيتامين (أ) يؤدى إلى العشى الليلى وجفاف الملتحمة والقرنية والجلد.

نقص فيتامين (ب١) يسبب التهاب الأعصاب ومرض البرى برى. فيتامين (ب٢) يسبب تشقق زوايا الفم.

نقص فيتامين (ب١٢) يسبب الأنيميا الخيثة.

غص فيتأمين (ب١١) يسبب الأنيميا الحبية

المعادن: تقص الحديد يسبب الأنيميا. نقص الماء يسبب الجفاف كما في حالات النزلات المعوية والكوليرا.

(٣) مسيات طبعية:

مثل: عوامل الحرارة - الرطوبة - الضوضاء - الكهرباء والإشعاعات.

(٤) مسببات ميكانيكية:

مثل الحرائق والحوادث في الشوارع والمصانع.

(٥) مسبات كيميائية:

تكون حارجية مثل التسمم بالرصاص في مصانع البطاريات أو داخلية مثل التسمم في حالات مرضى الكلي .

ثانيا: العوامل المتعلقة بالإنسان والعائل المضيف:

- (١) السن: بعض الأمراض تنحصر أو يزداد حدتها بين الأطفال والنزلات المعوية والحصبة وبعض الأمراض يصاب بها المسنين وتصلب الشرايين.
- (٢) النوع: بعض الأمراض مقصورة على الإناث مثل: سرطان الثدى وأمراض الجهاز التناسلي وبعض الأمراض مقصورة على الذكور مثل مرض البروستاتا.
- (٣) الجنس: بعض الأجناس البشرية تختص ببعض الأمراض مثل بعض أنواع التخلف العقلي والأنيميا فينتشر في الجنس اليهودي.
- (٤) عوامل وراثية: الصفات الوراثية تنتقل عن طريق الجينات مثل مرض الهيوفيليا الذي يصاب به الذكور عن طريق الإناث الحاملة للمرض.
- (٥) عوامل عقلية: وهي العوامل التي تؤثر على تطور ونمو شخصية الطفل وهي إما عوامل موروثة أو عوامل تنتج من عدم الأمان في المنزل أو المدرسة.

(٦) العادات:

- أ- عادات تتعلق بإعداد الطعام وتجهيزه، مثل شرب اللبن بدون غلى.
 - ب- العادات التي تتعلق بالصحة الشخصية.
- جـ العادات التي تتعلق بإنتشار مسببات الأمراض المعدية مثل إختلاط
 الأطفال المرضى بالحصبة بالأطفال الأصحاء.
 - د- السلوك الجنسي.
 - هـ- الإجهاد والسهر.

(٧) المناعة: وهي إما:

أ- مناعة طبيعية غير نوعية: وهي ليست محددة لمرض ومن أمثلتها: الجلد
 والغشاء المخاطئ السليم وحموضة الإفرازات المعدية، والمواد الموجودة
 بالدم الخاصة بمقاومة المسببات المرضية.

ب- المناعة النوعية: وهي ضد أمراض معينة وهي إما:

١ – طبيعية: وهي موجودة في الجسم بطبيعة تكوينه

٧ - مكتسبة طبيعياً: وهي إما مناعة سلبية كما هو الجال عندما يكتسب المولود مناعة ضد الحصبة والدفتريا، وشلل الأطفال عن طريق المشيمة وتستمر هذه المناعة لمدة ستة شهور ثم تختفي عن الأجسام المضادة التي إكتسبها الطفل، أو مناعة إيجابية عن طريق إصابة الإنسان بالمرض وفي هذه الحالة يكون الجسم إكتسب الأجسام المضادة بنفسه وتعطيه المناعة اللازمة وذلك فترة طويلة قد تصل إلى مدى الحياة كما في حالة مرض الحصبة.

٣- مكتسبة صناعياً: وهى إما سلبية وهذه الحالة يعطى الإنسان المعرض للعدوى المصل المضاد هو عبارة عن أجسام مضادة جهزت من الحيوانات وهى تعطى مناعة فى الحال ولكن لفترة محدودة من (١ إلى ١٥ يوم) مثل المصل المضاد للتيتانوس فى حالة الجروح والمصل المضاد للدفتريا الذى يعطى لخالطى مرض الدفتريا، أو مناعة إيجابية وفى هذه الحالة يتم إعطاء الإنسان الفاكسينات وهى عبارة عن ميكروبات ميتة مثل الكوليرا أو حية مروضة مثل الجدرى أو سموم مضاعفة بإضافة الفورمالين مثل الدفتريا وهذه الفاكسينات تجمعل الجسم يكون أجسام مضادة للميكروبات وتستمر لمدة طويلة حسب نوع المرض.

ثالثاً: العوامل البيئية:

تُعرف البيئة بأنها كل العوامل الخارجية مجتمعة والتي تؤثر في حياة ونمو الكائن الحي.

يمكن إعتبار المسببات النوعية أجزاء متخصصة من البيئة والبيئة أحياناً تجند المسببات وأحيانا الإنسان العائل.

أقسام البيئة:

(١) البئة الطبيعية:

أ- الحالة الجغرافية:

الموقع: أمرض المناطق الإستوائية تختلف عن أمراض المناطق المعتدلة.

الإرتفاع عن سطح البحر: قلة الأكسجين في المناطق المرتفعة تؤدى إلى أمراض الجهاز التنفسي وقلة وزن المواليد.

-- الحالة الجيولوجية:

وهي تخدد نوع التربة والمياه المتاحة للزراعة.

جــ المناخ:

ويشمل درجة الحرارة والرطوبة والرياح وهذه تؤدى إلى موسمية الأمراض وتساعد على توالد الذباب وغيره من الحشرات

سوء التخطيط فى القرية وسوء حالة البيئة يؤدى إلى إنتشار الأمراض وتوالد الذباب.

(٢) البيئة البيولوجية:

وتشمل المملكة الحيوانية والنباتية وتؤثر كمصدر للطعام وكعوامل وسيطة في نقل الأمراض.

(٣) البيئة الإقتصادية والإجتماعية:

أ- كثافة السكان وتوزيعهم في الحضر والريف إزدحام المساكن وهذا
 يؤدي إلى التفاوت في التعرض للأمراض.

ب- المستوى التعليمي: كلما ارتفع المستوى التعليمي إرتفع الوعي
 والسلوك الصحي والتعاون مع المنظمات الصحية.

 جـ المستوى الإقتصادى: ويشمل توزيع الثروة ونظم العمالة ونمو الصناعة ومدى توفر الإستعدادات الطبية والصحية ومدى الإقبال على استعمالها.

التاريخ الطبيعي للمرض:

لكل مرض تاريخ طبيعي لابد وأن يمر به حتى يظهر هذا المرض ويشمل التاريخ المراحل الآتية:

١- فترة ما قبل المرض:

ولابد أن يتواجد الآتي:

أ- المسبب النوعي للمرض.

ب- البيئة المناسبة للمرض

جـ- صفات العائل المضيف المناسبة.

٢ – فترة المرض:

نتيجة لتفاعل العوامل السابقة وتشمل:

أ- فترة الحضانة وهي تسبق ظهور أعراض المرض.

ب– أعراض المرض.

جـ- إنهاء المرض بالشفاء أو العجز أو الموت.

مستويات الوقاية في الصحة:

يمكن تحقيق الصحة للفرد أو المجتمع باستعمال الإجراءات الوقائية وهي:

أ- إجراء وقائي من الدرجة الأولى:

والهدف منه منع الحالة المرضية وتشمل:

١- إجراءات الوقاية العامة من أجل ترقية الصحة وتقويتها:

وهي الإجراءات الوقائية غير المباشرة دون توجيه الإهتمام لمرض معين بل لكل الأمراض دون تخديد وهي أعمال إنشائية تقوى الصحة بصفة عامة ويشمل:

- خدمات صحة البيئة: توفير المسكن الصحى والمياه الصالحة والتصريف الصحى للفضلات ومكافحة الحشرات ... إلخ.
- خدمات رعاية الأمومة والطفولة: وتشمل رعاية الحامل وتوليدها ورعايتها
 أثناء النفاس ورعاية الطفل الرضيع أثناء سن الحضانة وخدمات الصحة.
 - خدمات التغذية الصحية: وهذه تزيد مناعة الجسم ومقاومته للأمراض.
 - حدمات التربية الصحية لرفع مستوى الوعى الصحي
 - رفع المستوى الإقتصادي للأسرة.
 - الفحص الدوري الشامل.

٧ - إجراءات الوقاية الخاصة:

وهي إجراءات الوقاية الخاصة من مرض محدد وقبل أن يحدث وذلك بالحيلولة بين المسبب النوعي والإنسان العائل، فقد توجه هذه الإجراءات النوعية نحو المسببات النوعية مثل غلى اللبن أو تصرف الفضلات وقد توجه هذه الإجراءات نحو الإنسان العائل مثل التطعيم أو توجيه الإجراءات النوعية نحو البيئة مثل ردم البرك للقضاء على يرقات البعوض الناقل للملاريا.

ب- إجراء وقائى من الدرجة الثانية:

ويشمل الإكتشاف المبكر والعلاج الفورى للحالات المرضية في هذه الحالة في دور مبكر وغير معروفة للمصابين بها، وفي هذه الحالة غالبا يكون العلاج شافياً مما يساعد على الوقاية من المضاعفات في المريض أو إنتشار المرض للآخرين إذا كان معدياً فمجرد إكتشاف الحالات تعالج فوراً ومن أمثلة إجراءات الوقاية من الدرجة الثانية.

١ - متابعة المخالطين للمرضى بالأمراض المعدية.

٢- فحص الدم لاختبار واكتشاف مرض الزهيري بين الحوامل.

٣- عمل أشعة أكس لعمال المصانع لاكتشاف الأمراض التي تصيب الرئة.

٤- الكشف الدورى على حالات الأورام البسيطة المحتمل تحويلها إلى أورام خبيثة.

جــ إجراءات وقائية من الدرجة الثالثة: وتشمل:

١ – علاج المرضى لإستعادة صحتهم:

ويهدف العلاج إلى الحد من المضاعفات أو العجز المرضى لاستكمال الشفاء وبهذا المفهوم هذه الإجراءات العلاجية إجراءات وقائية لوقاية المريض من المضاعفات ومن العجز وكذلك وقاية المجتمع من إنتشار المرض للآخرين إذا كان مرضاً معدياً.

٢- التأهيل:

وتشمل هذه الإجراءات التي تتخذ من علاج الحالة المرضية وثبوت الحالة التشريحية والوظيفية مثل فقد قوة الإبصار، نتيجة إصابة العين بمرض صديدى وتهدف هذه الإجراءات إلى الوقاية من المضاعفات الإجتماعية من تشرد وتسول وذلك برعاية العاجز صحياً ونفسياً وإجتماعياً ومهنياً حتى يمكنه أن يعتمد على نفسه في تصريف شئونه وكذلك إكتساب رزقه على إستغلال الباقي من طاقته وإستعدادته أفضل إستغلال.

وبالنظر إلى التاريخ الطبيعي للمرض نجد أنه من الممكن تطبيق إجراءات الوقاية في أكثر من نقطة، وتتفاوت المجتمعات في مدى إستخدام هذه المستويات بتفاوتها في المستوى الإجتماعي والإقتصادي فنجد برامج الصحة العامة في المجتماعات المتقدمة تعتمد أساساً على إجراءات ترقية الصحة والوقاية النوعية وإلى حد ما على الإكتشاف المبكر والعلاج الفورى بينما نجد برامج الصحة العامة في المجتمعات النامية تعتمد أساساً على الإجراءات العلاجية أكثر من إعتمادها على الوقاية العامة أو النوعية (٥٠).

الآثار الإجتماعية والإقتصادية للمرض:

نتيجة للمرض وخاصة إذا طالت فترة العلاج أو إذا كان المرض أدى إلى حدوث بعض العاهات التى تؤثر بشكل مباشر على دخل الإنسان وبالتالى عدم قيام المريض بأدواره الإجتماعية على الوجه الأكمل، وبالتالى تظهر الآثار الناجمة عن المرض، ويمكن إن نعرضها على الوجه التالى:

أولاً: الآثار الإقتصادية:

 ۱ - تزداد النفقات الإقتصادية والمادية على المريض سواء بسبب إجراء العملية أو نفقات العلاج وما يرتبط به الأمر الذى يؤثر بدوره على دخل أسرة المريض.

٢- إنقطاع الدخل أو نقصه مع شدة الحاجة إليه نظراً لإرتفاع ميزانية الأسرة بسبب المرض وشراء الأدوية والأغذية الخاصة كما يشعر المريض بالضيق والقلق لكونه عبثا ثقيلاً على ميزانية الأسرة.

- ٣- قد يؤدى إنخفاض دخل المريض إلى إستدانة الأسرة وقد تضطر إلى بيع
 بعض ممتلكاتها إن وجدت أو خروج الأبناء للعمل.
- قد تضطر الزوجة للخروج إلى العمل بسبب مرض العائل مما يثير قلق
 وضيق المريض وهذا يؤثر على تماثل المريض للشفاء.

ثانياً: الآثار الإجتماعية:

- ١- قد يهتز موقف المريض بأسرته، وتتأثر علاقته بأصدقائه فينتاب المريض
 الحزن والألم في حالات الشلل وفقد الصبر.
- ٢- ضعف مكانة المريض بسبب طول فترة المرض والبقاء في المستشفى الأمر
 الذي يؤدي إلى خلل في دورة في البيئة الطبيعية وفي المنزل.
- ۳- قد يخشى أحد الزوجين في حالة وجوده بالمستشفى للعلاج على الطرف الآخر وهو موجود بمفرده وخاصة إذا كان هو الموجود بالمستشفى
 فإن الغيرة قد تستبد به ويفضل الإحتفاظ بمرضه عن الغيبة عن منزله.
 - ٤- قد تنهار الروابط الأسرية نتيجة للمرض فقد يطلب أحد الزوجين الطلاق إذا وجد أنه لايستطيع الإستمرار في الحياة الزوجية بسبب المرض المعدى أو المزمن خوفاً من إنتقاله إليه أو إذا أدى المرض إلى إحداث عاهة يصعب معها الإستمرار في الحياة الزوجية.
 - إذا كان مرض أحد الزوجين ميثوس من شفاؤه أو ينتج عنه عجز جنسى
 وخاصة إذا كان الزوجين في بداية حياتهم فإنه يصعب بل يستحيل
 الإستمرار في الحياة الزوجية.

ثالثا: مشكلات العلاقات الخارجية:

 ١ - قد تتأثر العلاقات الخارجية الإجتماعية إذا كان المريض يعانى من مرض خطير معدى مثل الدرن أو الأمراض السرية، وقد ينقطع بعض أصدقائه وأقاربه صلتهم به ممايزيد شعور المريض بالنبذ.

- ٧- يرفض بعض المرضى إستمرار العلاقات بينه وبين أصدقائه لنظرتهم إليه
 بالعجز والشفقة.
- ٣- يرفض بعض المرضى حياة المستشفى، حيث يشعر بالعزلة وفى نفس
 الوقت لايستطيع ممارسة أنشطته الإجتماعية وعلاقاته المختلفة.
- أثير علاقة المريض في بيئته الطبيعية ويشعر المريض بالعجز مما يؤثر على
 النمائل للشفاء من جانب، وفرض العزلة على نفسه من جانب آخر.
- قد يأخذ المريض سلوكاً عدوانياً تجاه المحيطين به نتيجة مايظهرونه له من شفقة مما يثير لديه الشعور بالنقص والقلة.

ثالثاً: اثار ترتبط بالمريض:

فى كثير من الأحيان ينتاب المريض مجموعة من مشاعر الذنب التى تربط بالخوف من عدوى الآخرين، وقد يقاوم المريض العلاج بمجموعة من الأسباب التي يمكن عرضها فيمايلي:

١ – الخوف الصريح من الموت.

- العلاج الطبي ، وفي هذه الحالة العلاج الطبي، وفي هذه الحالة الابد من قياس مقدار ثقته في مهنة الطب أو المستشفى أو الطبيب الذي قام بفحصه، كما يتجاهل بعض الناس الأعراض المرضية ولايتقدمون لعلاجها.
- ٣- كما يقاوم بعض المرضى دخول المستشفى لإرتباطها ببعض التجارب المؤلمة في حياتهم كارتباطهما بموت عزيز أو تجربة فاشلة، كما ترتبط المستشفيات في أذهان المرضى بأفكار مزعجة كالأشباح والأرواح والموت.
- ٤- وقد تكون هناك مخاوف لاشعورية بسبب بخارب مريرة كبتت في الصغر لتخويف الصغار بالأطباء والجراحة والبتر، وما إلى ذلك، وقد يحتاج المريض تخويله إلى طبيب نفسى لمعرفة حقيقة هذه المشاعر.

- قد يتردد المريض في قبول العلاج لعدم ثقته في نفسه وعدم جود آخرين
 يساندونه في إتخاذ القرار
- ٧- قد يقاوم المريض أجراء الجراحة لخوفه أن يقع تحت سيطرة الآخرين
 ريسمعون أسراره أثناء عملية التخدير
- 9- الخوف من الموت أثناء عملية التخدير مما قد يشاع من موت المرضى
 لزيادة جرعة البنج.
 - ١٠ التخوف الزائد من إجراء العملية الجراحية لما قد تسبب من أضوار أو عجز دائم أو نسبى تجعله يشقى في الحياة.
 - ١١ قد يقاوم إجراء العملية في المستشفيات العامة لما يقال عنها من إهمال وعدم إهتمام بالمرضى ونقص الإمكانيات.
 - ١٢ وكثيراً مايهاب المريض سوء معاملة هيئة التمريض، بجانب رداءة التغذية.
 - ١٣ خوف المريض من بقاؤه فترة طويلة للعلاج الأمر الذي يؤدي إلى
 تعطله عن عمله والخوف على أسرته.
 - ١٤ قد يتوقع المريض آلاماً مبرحة يشعو المريض أنها عقاب إلهى عما إرتكبه
 في حياته من آثام⁽¹⁾.

رابعاً: أثر المؤسسة الطبية على المريض:

عند دخول المريض المستشفى للعلاج تصبح مشاكله ذات طبيعة خاصة، فمبحرد إنتقاله من بيئته الأسرية، يصطدم بضرورة التكيف إزاء التغير المفاجىء لنمط الحياة، على حساب خضوعه لإلتزامات صارمة تفرض على ذاته وعاداته.

ويواجه المريض في المستشفى عدة فحوص وإختبارات لم يتعود عليها وبالتالي ينتابه الضيق والقلق من هذا الوضع.

وفى حالات تردد المريض على المستشفيات الحكومية أو المجانية يزيد عبء المريض ويضعف من نفسيته وذلك مما يعانبه من الوقوف فى طابور طويل مما يشعره بالمهانة من جانب ويفقد ثقته فى العلاج من جانب آخر، وأحياناً يفضل فى التعبير عن آلامه فى العيادة الخارجية.

كما يرى المريض الإمتثال للأوامر والتعليمات الصادرة له في المستشفى وكذلك منع الزيارات أنها قيد على حريته وبالتالي المطالبة بمغادرة المستشفى (٧٠).

خامساً: أثر المرض على الأسرة:

عندما يتعرض أحد أعضاء الأسرة للمرض، تنعكس حالته على كل عضو في جماعة الأسرة، فيضطرب نظام الحياة اليومية في المنزل، ويتحمل الأعضاء الأصحاء مسئوليات إضافية، بينما يسبب المرض القصير مشكلات قليلة نسبياً، ألا أن المرض المزمن يؤدى إلى أضرار بالغة. وفي حالة الأمراض المعدية والتي تعالج فيها المريض في منزلة ينبغي أن يتخذ الأعضاء والأصحاء، إحتياطيات وقائية، حتى لانتقل العدوى إليهم ممايزيد من الأعباء والقلق لدى باقي أفراد الأسرة الأصحاء.

بجانب زيادة الأعباء الإقتصادية التي تتحمل الأسرة نتيجة إنفاقها على أجر الأطباء، وثمن الدواء والطعام الخاص الذى يتطلبه بعض الأمراض، وكرم الضيافة ومصاريف الإنتقال.

وعموماً يحدد الإهتمام الذي تبديه الأسرة نحو المريض، مدى تقبله لحالته وتقبل النتائج النهائية للمرض.

سادساً: أثر المرض على الأطفال:

فى حالة الأطفال قد لايعى الطفل خطورة مرضه، وكذلك عدم وعيه بمضاعفاته المحتملة، إلا أنه قد يخطىء تفسير توجيهات وإرشادات الأسرة التى تنهاه عن ممارسة بعض جوانب حياته الطبيعية والتى تتطلبها خطة العلاج.

ولما كان الطفل أكثر إرتباطاً وإعتماداً على والديه، فهو لايستطيع أن يتحمل إنفصاله عنهما، فإذا كان الإنفصال عن الأسرة - للعلاج في الموسسة الطبية - ضرورياً لشفاء الطفل، فقد يصبح عدوانياً أو عصبياً متقلباً، أو يلجأ إلى الإنسحاب والاستسلام، تغمره أحاسيس متباينة من القلق والخوف والغضب ومثل هذه المشاعر السلبية تقل من فرص الإستفادة من خطة العلاج.

أما في حالة مرض الطفل الذي يعاني في أسرته من القسوة والإهمال وإتعدام الحب والحنان، فإن الجهود التي توجه نحو إشباع كافة حاجاته في المؤسسة الطبية - قد تؤدى إلى إستمرار المرض لأنه ليس من المعقول أن نتوقع منه الرغبة في الشفاء، الذي يتضمن العودة إلى موقف غير محبب إليه.

وتعتبر القيود التي تعترض على نشاط الطفل الصغير، ذات آثارنفسية وإجتماعية، سيئة، خاصة وجود أطفال آخرين في الأسرة يتمتعون من حوله بالحركة والنشاط.

وفى الأسرة التى يتوافر فيها الإنزان النفسى بين الأبوين ويتكيف أفرادها للمواقف المرضية الطارئة التى قد تحدث لأحد الأبناء الصخار لن نجد الإمشكلات طفيفة، فى حين أن الأسر الذى يميل فيها الآياء إلى التدليل الزائد لأطفالهم المرضى وإشباع كافة إحتياجاتهم بشكل مفرط يجعل الطفل يستغل حالته المرضية فى إشباع رغباته مما يموق أفراد الأسرة الآخرين من إشباع حاجياتهم فيشعرون بالغضب بالإضافة إلى مقتهم وكرههم للأخ المريض وعدائهم له، لأنهم لايستطيعون تبرير هذا السلوك من الآباء تجاه

الطفل المريض وخماصة إذا كانوا في سن صغيرة، وبالتالي قـد تؤثر هذه المعاملة على شفاء المريض وعلى نفسيته.

سابعاً: أثر المرض على الأم:

يجلب المرض الذى يصيب ربة البيت كثيراً من المشكلات، فعلى الرغم من المحاولات التى يبذلها الأب للقيام ببعض مسئولياتهم وواجبها فإن مايصيبه من قلق حول حالتها، ينتهى به إلى التوتر والعجز عن تدبير أمور الأسرة، وينتاب الأم الضيق والحزن لعجزها عن تدبير أمور بيتها وحياة أولادها تسير في فوضى شاملة.

وفى حالة المرض الطويل، وإستمرار عجز الأم عن القيام بواجباتها قد تنقطع البنت الكبرى عن دراستها أو يكثر غيابها لرعاية الصغار، وتشعر بالغضب والمهانة لتحملها المسئولية وبمرور الوقت قد تلجأ إلى ترك الدراسة لحاجة الأسرة التي توجد بها لرعاية أمور المنزل، أو تضطر إلى التوفيق بين إحتياجات الأسرة والتزاماتها في المدرسة، ولكن سرعان ماتشعر بالفشل في المدرسة ويصيبها الإحباط واليأس.

ومثل هذه الأمور جميعها تزيد من سوء حالة الأم النفسية وتزيد من إحساسها بالعجز والذنب، مما يؤدى في النهاية إلى عدم إستفادتها بالقدر الملائم من جهود العلاج الطبي^(٨).

خاتمـــة:

يتضح من هذا الفصل أن مسببات الأمراض متعددة فمنها المسببات الحيوية والغذائية، والطبيعية، والميكانيكية، والكيميائية، بجانب العوامل المتعلقة بالإنسان المريض كالنوع والجنس والعوامل الوراثية التي قد تلعب دوراً في ظهور بعض الأمراض، كذلك دور العادات والسلوكيات التي قد ترتبط بالمرض.

كما ناقش هذا الفصل مستويات الوقاية من هذه الأمراض بالبمد عن مسبباتها من جانب، والقيام بالفحص الدورى الأكلينيكي من جانب آخر. وكذلك مناقشة الآثار الإجتماعية والإقتصادية المرتبطة بالمرض كإنقطاع الدخل أو إنخفاضه ومايترتب على ذلك من إضطراب في دور الأسرة على إشباع إحتياجاتهم أو الآثار المترتبة على مرض الزوجة وعجز الأسرة عن القيام بأدوارها المختلفة.

مراجع الفصل الخاسس

- ١ فوزى جاد الله «الصحة العامة والرعاية الصحية، ط ١ دار المعارف بمصر، القاهرة، ١٩٦٨، ص ٦٣.
- ٢ أميرة صادق الطنطاوى، فاتن عبد اللطيف «مبادىء الصحة العامة»،
 بدون نشر، الإسكندرية ، ١٩٩٣، ص ٩ .
- ٣- على المكاوى «السياق الإجتماعي للمعتقد الشعبي» الكتاب السنوى
 لعلم الإجتماع، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٢، ص ٢٥٥.
- ٤ إقبال بثنير، وآخرون «الرعاية الطبية والصحية والمعوقين من منظور الخدمة الإجتماعية» المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية ١٩٨٤، ص ٥٣ ٥٦.

٥- أنظر:

- إقبال بشير، إقبال مخلوف، «الرعاية الطبية والصحية» ودور الخدمة الإجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، بدون سنة نشر، ص. ص. ٥٦ - ٢٠.
- فوزى جاد الله «الصحة العامة والرعاية الصحية ط (٢)، دار المعارف بمصر، القاهرة ١٩٦٩، ص ص ٥ - ١٤.

٦ – أنظر:

- فاطمة الحاروني اخدمة الفرد في محيط الخدمة الإجتماعية مطبعة الصاوي، القاهرة ١٩٦٩، ص ص ٦١٦ – ٦٢٢.
- ٧- محمود حسن محمد «مقدمة الرعاية الإجتماعية» ط١، مكتبة القاهرة الحديثة، القاهرة ١٩٦٩، ص ص ١٥٨ - ٦٠٠.
 - (٨) أنظر في هذا الشأن:

- محمود حسن محمد، مرجع سابق، ص ٢٥٠ ٦٥٨
- إبراهيم عبد الهادى المليجى، الرعاية الطبية والتأهيلية من منظور الخدمة الإجتماعية، مكتبة المعارف الحديثة، بدون سنة نشر، ص ص ١٤٠ - ١٤٣.

الفصـــل الســــادس الثقافة وعلاقتها بالمرض

الثقافة وعلاقتها بالمرض

تقديــم:

تعتبر الثقافة مجموعة التاريخ الفكرى الوجداني الذى لاتكون الأمة أمة إلا به والذى يميز به شخصيتها عن غيرها من الأمم ويكتسب الإنسان الثقافة من خلال عملية التعلم، أى أنها محصلة العمل والابتكار وترتبط إرتباطأ وثيقاً بالحياة وبكل جوانب التاريخ الإجتماعي.

ولاشك أن الثقافة كمحدد لنمط سلوك المريض، وكيفية التصرف حياله وعلاجه وحتى أسلوب الشكوى منه، وهنا يتضع الدور الذى تلعبه التنشئة الإجتماعية في إكتساب الثقافة، ويظهر اثار ذلك في سلوك المريض، وطريقة تعامله مع المرض، وكيفية تصرف أسرته تجاهه.

وبناء على ماسبق أهتم هذا الفصل بعرض موجز لمفهوم الثقافة والتركيز على دور القيم باعتبارها من موجهات السلوك وعلاقتها بالصحة، ثم مناقشة دور العادات والتقاليد المنتشرة في مجتمعنا المصرى وفي البيئات المختلفة الريفية والحضرية – البدوية.. الغ، كما تناول هذا الفصل المعتقدات المرتبطة بالطب الشعبي والمشكلات الصحية المنتشرة في المجتمع المصرى، أو بمعنى خاص تبيان علاقة كل من البيئة والمهنة على نوعية الأمراض التي تنتشر بين الأفراد وذلك بهدف إعطاء رؤية واضحة للطلاب على العلاقة الوطيدة بين البيئة ونوعية الأمراض، وكذلك أمراض المهنة.

مفهوم الثقافة:

الشقافة هي التعبير عن العالم الفكرى للأمة التي تكون عبر التاريخ ويعكس إسهامات مختلف فشات الشعب من عمال وفلاحين ومثقفين، ورجال سياسة. وللإرتفاع بهذا الجانب يجب الإهتمام بالتعليم، وتطوير العلوم والفنون والآداب ودعم وسائل الإعلام وتطورها(١) كما أن الوعى الثقافى ليس نتاجاً لنشاط تعليمى أو تعلوعى فحسب وإنما هو مرتبط دينامياً بالحياة وبكل جوانب التاريخ الإجتماعى وبعبر عن محاولة منظمة ومخططة لإعادة تشكيل الوعى الإجتماعى والسياسي للمواطن وسلوكه بشكل أساسي وحاسم، على نحو يخلق أناس ذو مستويات معنوية عالية وإحتياجات فكرية، يتفاعلون بقدرة، ويتعلمون الظواهر الثقافية المختلفة، ويدلون برأيهم ويشاركون بمعرفة في تنظيم وتوجيه النشاط في هذا المجال.

وتعرف الثقافة على أنها «مجموع التاريخ الفكرى والوجداني الذى لاتكون الأمة أمة إلا به، والذى تتميز به شخصيتها عن غيرها من الأم، كما يقصد بالثقافة أيضا مفهوم بعطى مجمل العادات والتقاليد الإنسانية المتراكمة أو المكتسبة ومجمل التصرفات التي يتعلمها الإنسان الإجتماعي، وهي كل مايفرزه المجتمع من أفكار وأخلاق وقيم ومعتقدات، والثقافة أيضا هي أنماط السلوك الإنساني لدى مجتمع من المجتمعات، كما أنها تشتمل على العقائد والأخلاقيات واللغة والموسيقى، والفن والتقنيات التي يتم بثها إلى الأجيال المقالد بإعتبارها إرثا إجتماعياً.

فالثقافة هي عبارة عن مركب من أساليب الشعور والفكر والسلوك الذي يميز مجموعة من الناس يتوارثونه جيلاً بعد جيل، وترتبط تلك العناصر ببعضها بعلاقات تفاعل وتأثير متبادل، ويودى كل عنصر منها وظيفته الخاصة في إطار الثقافة الكلية للمجتمع، وذلك فأن حدوث تغيرات حاسمة في أحد العناصر الثقافية يؤدى في العادة إلى التأثيرات على بقية عناصر تلك الثقافة أى أنه يؤدى بمعنى متخصص - إلى حدوث نتائج بنائية، أى نتائج تمس البناء العام للثقافة في مجموعها، ولكننا نلاحظ مع ذلك أن الثقافة تمير ككل بقدر من الإستمرارية والتكامل عبر أجيال جديدة (٢٢).

وتتميز الثقافة بمجموعة من الخصائص يمكن تلخيصها فيمايلي:

١- ليست عناصر الثقافة موروثة أو فطرية، وإنما يكتسبها الإنسان كعضو في المجتمع خلال عملية التعليم، أي أنها تنمية العمل والإختراع والإبتكار الإجتماعي فهي تتأصل وتنمو خلال التفاعل الإنساني، وبالتالي فهي مستقلة ومتمايزة عن الإنسان.

٢- نميل الثقافة إلى البقاء والإستمرار فما دامت هي التراث الإجتماعي
 الذي يرثه أعضاء المجتمع من الأجيال السابقة.

٣- قدرة الثقافة على الإنتشار - أو الإنتقال من مجتمع لآخر أو من وسط
 ثقافي إلى وسط ثقافي آخر.

٤ - للتقافة عموميتها وخصوصيتها، وتتمثل عموميتها في وحدة المشاعر والأفكار والتقاليد والعادات... الخ، التي يشترك فيها أفراد المجتمع كالشعائر والمعتقدات الدينية واللغة غير أن هذه العمومية لاتمنع أن تكون هناك خصوصية في الثقافة فمثلاً قد نجد أن ثقافة عامة لمجتمع معين في حين أن هناك ثقافة يتفرد بها الرجال دون النساء إلى غير ذلك ... إلخ^(٢).

وفى ضوء ماتقدم فإن الثقافة تختوى على مجموعة من العناصر التى تمارس تأثيرها بوضوح على الصحة والمرض، وشحكم تصرفات الإنسان من خلال الموجهات السلوكية التى تتضمنها، فهى تتخلل معظم صور السلوك الإنسانى فى العادات الإجتماعية وعادات النظافة والتربية والمعتقدات والمعارف والأمثال والحكم والمفاهيم والتصورات الشعبية والقيم والطقوس الدينية علاوة على آداب الحديث والمعاشرة والتنمية والسلوك اللائق وغيرها من العناصر التى يخض على الحفاظ على الصحة ومعالجة المرض.

ولاشك في أهمية الثقافة كمحدد لنمط سلوك المريض، وكيفية

التصرف حياله وعلاجه وحتى أسلوب الشكوى منه، وهنا يتضح دور التنشئة الثقافية حينما تظهر فى سلوك المرض فى المجتمع بإختلاف قطاعاته وبداخل المؤسسة الصحية، ويظهر ذلك من خلال الثقافات الريفية والبدوية والحضرية.

فمثلاً سلوك المريض فى الثقافة الريفية يتمثل فى بطء الإستجابة والإنتظار حتى تظهر علامات الخطورة وحتمية اللجوء للخدمة الصحية ومن ناحية أخرى للثقافة الريفية تأثيرها على أبنائها فى كيفية الشكوى من المرض، فالإنسان الريفى كتوم متماسك عند الألم حريض على التحمل والتضرع الدائم إلى الله بالشفاء.

وبينما المريض في الثقافة الحضرية يتخذ شكلاً آخر، حيث يسود الإهتمام بالصحة، والإسراع للذهاب للطبيب والمؤسسات الطبية والعلاج عند حدوث المرض⁽²⁾.

- القيم وعلاقتها بالصحة:

والقيمة تعنى «الصفات التى يفضلها أو يرغب فيها الناس فى ثقافة معينة وتتخذ صفة العمومية بالنسبة للمجتمع والأفراد، كما تصبح من موجهات السلوك أو تعتبر أهدافاً لهاده).

وبذلك تصبح القيم نتاجاً إجتماعياً يندمج مع الشخصية أنناء عمليات التنشئة الإجتماعية من خلال الخبرات الجماعية والفردية، وهنا نؤكد أن القيم المنتشرة في أى مجتمع ليست كلها، بالقيم الإيجابية أو السلبية ولكن هناك ما يمكن أن نسميه بالقيم الإيجابية الدافعة إلى الخير والتي تؤدى إلى التقدم والتطور بينما القيم السلبية هي القيم التي تدعو إلى الشر بل تعوق حركة التقدم.

ومن خلال هذا العرض الموجز عن مفهوم القيم فإن المتأمل للقيم في بعض المجتمعات يجدها ترتبط إرتباطاً وثيقاً بالصحة العامة، ومثال ذلك قيمة النظافة وما يرتبط بها من السلامة من الأمراض (مثال ذلك الأمراض الجلدية كالجرب الناتج عن العدوى وعدم النظافة).

كذلك بعض السلوكيات المرتبطة بنظافة الأطفال فهناك بعض الريفيين يتركون أبنائهم بدون نظافة خوفاً عليهم مِن الحسد.

كما تتضح قيمة الزواج المبكر في الريف وما يرتبط به من أسباب منتشرة في المجتمع الريفي كسترة البنت وفهم زوجها وسرعة الإنجاب، فهذا بالطبع يؤدي إلى مشاكل صحية للأم وكذلك للأطفال.

وتظهر أيضاً قيمة العزوة والعصبية وهذا يؤدى إلى زيادة حجم الأسرة الريفية وما يرتبط بصحة الأم وسلامة أبنائها.

- العادات والتقاليد وعلاقتهما بالمرض:

ويتضح دور العادات والتقاليد - السلبية - في الصحة والمرض وما لهما من دور خطير في الأمراض والأمثلة على ذلك كثيرة ومتعدة نذكر منها على سيبا المثال وليس الحصر:

١- عادات الإستحمام في الترع والمصارف وخاصة في الريف وما يرتبط بذلك من الإصابة بالأمراض الطفيلية كالبلهارسيا، وكذلك العادات السيئة كالتبول والتبرز في مياه الترع مما يؤدى إلى إتمام دورة حياة اللهارسا.

٢ عادات النظافة العامة ويتضح ذلك في إهمال الريفيين النظافة العامة ومن أمثلة ذلك تحرض الأطعمة للذباب وإنتشار البعوض، وأكل الخضروات دون تنظيفها أو غسيلها جيداً، الأمر الذي يؤدى إلى إنتشار الأمراض المعية وإنتشار أمراض العيون.

٣- الإعتماد على القابلات (الداية) في حالات الولادة وعدم الإعتماد على
 الأطباء إلا في الحالات المتعمرة، الأمر الذي يؤدي إلى مشاكل صحية

- لدى الأم، وكذلك وجود بعض العاهات لدى الأطفال الصغار.
- عادات التحية والسلام، والصوت المرتفع أثناء الحديث الأمر الذي يؤدى
 إلى إنتشار بعض الأمراض المرتبطة بالجهاز التنفسي.
- عادات عدم غسل أكواب الشاى أو القهوة في الجلسة الواحدة وشرب
 أكثر من فرد في كوب واحد مما يؤدى إلى إنتشار الأمراض المعدية.
- ٦- عادات زيارة المريض في المستشفى بأعداد كبيرة وبأنواع كثيرة من
 المأكولات التي قد تكون ضارة على صحته من جانب، وعدم التأكد
 من نظافتها من جانب آخر مما يؤدى إلى تدهور صحة وسلامة المريض.

- المعتقدات المرتبطة بالطب الشعبى:

تزخر المعتقدات والمعارف الشعبية برصيد ضخم من الممارسات والأفعال التي يلجأ إليها المرضى وذويهم لعلاج أمراض معينة، أو الإسعاف حالات طارئة، أو للبحث في أمل الشفاء من مرض مزمن طال علاجه بالعلاج الطبي الرسمي.

فالطب الشعبي يعتبر من عناصر المعتقدات ويمتد ليشمل علاج الحيوانات ومن أمثلة ذلك:

أولاً: العلاج بالأعشاب:

- الأزمات والأمراض الصدرية، وذلك بشرب ورق الجوافة في الماء المغلى وباستخدام الشيح.
- حلاج الأمراض الجلدية مثل الصدفية، وذلمك بنبات الماشطة أو
 الدمسيسة المغلى يشرب المريض ودهن العضو المصاب.
- حلاج المغص الكلوى وذلك بشرب «الأربيان» المغلى لمدة طويلة
 كذلك عشب ورق التين البرشومي بعد غليه.

٤- علاج التسمم وذلك باستخدام نبات الماشطة أو نبات الشيح.

ملاج السرطان وذلك عن طريق الأعشاب الطبية التي يأكلها
 القاءود بعد ذبحه وإستخراجها من معدته.

٣- علاج الروماتيزم بتسخين الحنظل ووضعه على العضو المصاب.

٧- علاج الإمساك باستخدام عشب «السلامكا».

 ٨- علاج السكر وذلك بنقع نبات الحنظل في الماء لمدة ساعتين في الصبح الباكر ويضع قدميه في الماء أو يبلع ٢ - ٣ حبات من نفس الحنظل على الربق كل يوم لمدة عشر أيام.

ثانياً: العلاج بالكي:

١ - عرق النسا ويعالج بكى العصب الناقل للألم والموصل إلى المنع، ويكوى
 موضعين في أعلى الفخذ، وموضعين في (بز الرجل) ويتم هذا الكى
 يمسمار يتم وضعه في النار.

٣- علاج الجزوع وهي من فصيلة الروماتيزم ويعالج بالكي للمضو المصاب
 كاليد والقدم والمفاصل.

 ٣- علاج الطحال ويتخذ الكي ثلاث خطوط متقاطعة على خط واحد أفقى هكذا.

لللخ ويعنى تمزق في موضع قريب من المفاصل ويمكن ردها في نفس
 اللحظة وتكوى برأس مسمار ١٠ أو ١٥ سم لتكون فعالة.

 البثور وهي حبوب تظهر على الجسم كله وتسبب العجز وعدم الحركة وعلاجها بالكي بسن مسمار أو مخيط «مسلة».

٦- الربو وهو مرض يعنى ضيق التنفس ويعالج هذا المرض بالكي على
 القفص الصدرى لأعلى ولأسفل أو الكي على شكل حرف (×) من
 الأمام والخلف.

٧- عبلاج الحممي عن طويق الكي بشكل دائرة بحجم القرش في أعلى
 منتصف الرأس.

 Λ علاج العقلية والعصبية وتعالج بالكي في منتصف الرأس. Λ

٩- علاج إحمرار العين وتعالج بالكي على النقاط الغائرة خلف الحاجبين.

 ۱۰ علاج العقم عن طريق كي العقيم في واحد وعشرين موضعا في الجسم، ما بين الصدر والظهر^(٦).

ثالثاً: العلاج بالخزم:

والخزم هو عبارة عن إدخال خيط في الجلد عن طريق إبرة وغالباً ما يترك الخيط في الجلد عدة أيام.

ويفيد هذا العلاج في الحالات الآتية:

١- علاج أمراض العيون عن طريق حزم الأذن المواجهة للعين المصابة.

٢- علاج الربو بالخزم أسفل الرقبة.

٣- علاج الإستسقاء بالخزم في جلد البطن.

رابعاً: العلاج بالحجامة:

وهو عبارة عن إستخراج كمية من دم المريض في بعض الأمراض مثل إرتفاع ضغط الدم، علاج أمراض الشلل، علاج الصداع، علاج أمراض العيون.

خامساً: العلاج بالسحر والأعمال التي يقوم بها الدجالين:

 ١- الزرار وهو أحد الوسائل للعلاج الشعبى عرف في مصر منذ زمن بعيد وهو قيام الجماعات بدق الطبول بطريقة معينة وغناء بعض الأغاني مع تهيئة مناخ معين قد يؤدى إلى إرتياح المتردد أو هياجه النفسي.

٢- السحر والأعمال: وهو عبارة عن اللجؤ لبعض المشايخ أو بعض الناس

المتخصصين بذلك لعمل بعض الأحجبة أو الأعمال لإعتقاد بعض الأفراد فيها وأهم هذه النماذج.

(بكاء الأطفال - التوفيق بين الأزواج ... إلخ)

هذا بالإضافة إلى إيمان الريفيين في طريق زيارة الأضرحة (٧).

المشكلات الصحية المرتبطة بالعادات والتقاليد في الجتمع:

مازال المجتمع الريفي والقرية المصرية تعانى من المشكلات العديدة الإجتماعية والإقتصادية والصحية والترويحية ... إلغ على الرغم من توجيه الرعاية لهمذا القطاع، ولكن على الرغم من ذلك فأن قصور البرامج والخدمات هي السمة الرئيسية المميزة لهذه الخدمات، ولا يتسع المجال للحديث عن هذه المشكلات المتعددة، ولكن سنقوم بعرض موجز لأهم المشكلات التي ترتبط بالصحة العامة.

أولاً: المشكلات الصحية في الريف:

١ - مشكلات البيئة:

ترتبط بالتلوث البيئي من آثار المبيدات الحشرية لمقاومة الأفات الزراعية وتأثيرها السئ على الإنسان والحيوان أبجانب الأسمدة العضوية وما بها من ميكروبات وجرائيم لها إرتباط وثيق بصحة الفلاح ومن المصادر الأساسية لأسباب الأمراض ... إلخ.

٢- مشاكل حيوية:

تتصل بمعدل المواليد والوفيات وإنتشار الأمراض وهي:

أ- إرتفاع معدل الوليد وعلاقته بصحة الأمهات وصحة أطفالهن.

ب- إرتفاع معدل الوفيات في كل الأعمار وخماصة بين الأطفال
 الرضع نتيجة للتلوث البيئي وإهمال الرعاية الصحية.

جــ ارتفاع معدل الأمراض المعدية مثل الكوليرا والتيفود والتيتانوس
 والألتهاب السحائي.

 د- إرتفاع معدل الأمراض المتوطنة مثل البلهارسيا والإنكلستوما والملاريا والدوسنتاريا والرمد الحبيبي.

٣- مشاكل مرتبطة بنمط حياة الفلاح:

أ- أمراض تنتقل من الحيوان للإنسان مثل السل المعوى والتيتانوس والقراع نتيجة لوجود حظيرة للماشية في المنزل.

ب- أمراض الحساسية والأمراض الصدرية نتيجة لاستنشاق الأتربة وقش
 الأرز والقمح وروائح الزهور والخضروات.

٤ - أمراض سوء التغذية وأهمها إنتشارا:

أ- أنيميا نقص الحديد، وتصيب الأطفال والسيدات الحوامل والمرضعات.

ب- نقص البروتين في الأطفال، نتيجة فطام الطفل على الأغذية
 النشوية التي لا يختوى على كميات من البروتين الكافي لنمو الجسم.

جـ- الكساح نتيجة نقص فيتامين (د) وعدم تعرض الطفل للشمس
 خوفاً عليه من الحسد أو نزلات البرد.

د– البلاجرا نتيجة نقص فيتامين (ب) وذلك َكان شائعاً في الماضي لاعتماد الأسرة الريفية على الخيز المصنوع من الذرة فقط.

هـ- الإسهال نتيجة عدم نظافة البيئة وأنتشار الحشرات الناقلة كالذباب
 وعدم الإهتمام بنظافة وجبات الطفل، وترك الطفل في المنزل الريفي أو في
 الشارع بحيث يضع كل ما يجده في فمه دون دراية، أو إهتمام من الأسرة.

٥- الحوادث في القرية:

أ- التسمم بالمبيدات الحشرية المستعملة في مقاومة الآفات الزراعية.

ب- الحرائق بسبب إمتلاء أسطح المنازل بالأحشاب ومخلفات العمليات الزراعية.

جـ- غرق الصغار في الترع وقنوات الرى.

د- الإصابة بالأعيرة النارية الطائشة أثناء الأفراح والمناسبات.

ثانيا: العرامل التي تؤدى إلى المشكلات الصحية في القرية:

١ - العوامل البيئية:

أ- سوء تخطيط القرية، فالشوارع تخطط عشوائياً ،وهى ضيقة ومتعرجة وليس بها إضاءة كافية، كما تكثر فيها الأنربة ،وأكوام السماد البلدى مما يساعد على إنشار الحشرات والقوارض والذباب.

ب- المساكن مزدحمة رديئة التهوية والإضاءة بها غير كافية وفي بعض النجوع والكفور الصغيرة تضاء المنازل بمصابيح الكيروسين، كما تعتمد كثير من المنازل على مياه الآبار عن طريق الطلمبات وتوضع في أواني فخارية وتخزن بطريقة غير صحية فتتكاثر بعض الطحالب عليها، كما يتم تخزين الوقود فوق أسطح المنازل مما يساعد على إنتشار الحرائق وبكون بيئة خصبة لاختفاء كثير من الحشرات، هذا بجانب إنعدام الصرف الصحى بالقرى الأمر الذي يؤدي إلى إنتشار الأوبئة والأمراض.

جـــ المصارف والمستنقعات، حيث يتولد فيها البعوض الذي ينقل الأمراض المعدية كالملاريا.

د- الأسواق ومدابح اللحوم، حيث لا تتوفر فيها الشروط الصحية وبالتالي تشكل أخطاراً على الصحة العامة في القرية.

٢ - العوامل الثقافية:

أ- التمسك بالتقاليد القديمة حتى ولو كانت ضارة بالصحة مثل الزواج المبكر للبنات وتفضيل الأبناء الذكور ... إلخ.

ب– القدرية والتواكل وعدم أخذ دوراً إيجابياً في الوقاية والعلاج من الأمراض.

 جـ- عدم الثقة والإحجام عن إستخدام الخدمات الصحية الحكومية المتاحة في القرية.

د- الاعتقاد في أن مياه الترع هي أصح مياه لنظافة الأواني والملابس
 لذا فالمرأة الريفية مازالت تعتمد على مياه الترع في هذا الشأن.

٣- العوامل الإجتماعية:

أ إنسشار سلطة والد الزوج ووالدة الزوج على الأبن وزوجسه، ولذا تنصاع زوجة الأبن لأوامر أم الزوج حتى ولو كانت خاطئة على صحة الأطفال من إستعمال وصفات بلدية والبعد عن برامج تنظيم الأسرة.

ب- الإنقسام والتحزب بين كثير من عائلات القرية حتى فى الموضوعات التى قد لا تحتاج إلى مناقشة مما يؤثر على الإقبال أو الإحجام عن الخدمات الصحية وخاصة حدمات تنظيم الأسرة.

ج- التنافس والصراع بين الداية وحلاق الصحة وبين الأطباء في الوحدات الصحية، وما يقوم به حلاق الصحة بالتشكيك في قدرة الأطباء الجدد وعدم خبرتهم والحوادث الناتجة عن الإهمال في الوحدات الصحية رغبة منه في رواج أعماله وممارسته غير الصحية.

د- إختلاف الرؤيا بين الفلاح وبين الأطباء المهتمين بالصحة فمثلاً
 يرى الفلاح أن روث الحيوانات ذو أهمية في تسميد الأرض، ولا يهتم

بوجوده أمام المنازل أو الشوارع العامة، بينما يرى الأطباء أن هذا الأسلوب مناف للصحة العامة والآثار السيئة المترتبة على ذلك.

العوامل الإقتصادية:

أ- إنخفاض المستوى الإقتصادي وما يترتب على ذلك من إنخفاض دخل الأسرة.

ب- إعتماد الزراعة على الأساليب التقليدية.

جــ الخوف من الإقدام على زراعة بعض المحاصيل التي تزرع في حقول الإرشاد.

كل هذه العوامل لها تأثير مباشر على المستوى الإقتصادى للأسرة الريفية وما يترتب عليه من سوء التغدية والأمراض المصاحبة له(٨).

٥- التعليم:

. أ- إنتشار الأمية بالريف للأسباب الآتية:

١- عدم الإيمان بأهمية التعليم.

٢- التسرب في المرحلة الإلزامية.

٣- إهمال تعليم النبات.

٤- إعتبار الأبناء قوة إقتصادية للعمل في الحقول وإهمال التعليم.

وتوجد علاقة بين درجة التعليم والرعى الصحى للأسرة الريفية فانتشار الأمية يؤدى إلى إنخفاض الوعى الصحى وعدم الإهتمام بالوقاية من الأمراض أو تأخر العلاج.

العادات والتقاليد وعلاقتها بالصحة:

تلعب العادات والتقاليد دوراً بارزاً في برامج الخدمات الصحية سواء بالسعى على طلب هذه الخدمات، أو بالإحجام عنها والعودة إلى العادات والتقاليد الموروثة في سلوك الفرد والتي تؤثر بشكل مباشر على الصحة العامة، ولذا سنحاول في هذا الجزء تقديم عرض موجز للعادات والتقاليد في كل من المجتمع الريفي، والبدوي، والحضري مع ربط هذه العادات والتقاليد بصحة الفرد.

أولاً: العادات والتقاليد الريفية وعلاقتهما بالمرض:

(1) عادات الإستحمام في الترع:

يؤدى ذلك للإصابة بالأمراض الطفيلية الخطيرة كمرض البلهارسيا، وعلى الرغم من تصدى الوحدات الريفية لعلاجها – هى وغيرها من الأمراض المتوظنة إلا أن المصابين به يحصلون على العلاج فى الصباح ويستحمون فى الترع عند الظهيرة، وعلى الرغم من التقدم العلمى فى هذا الجانب وإستبدال العلاج عن طريق الحقن اليومى بالطارطير المقىء بأربعة أقراض يأخذها المريض دفعة واحدة إلا أن المرض مايزال منتشراً فى ريف مصر وإهمال الفلاح لنفسه وتأخره فى العلاج مما يؤدى إلى عواقب وخيمة.

(٢) عادات زواج الأقارب:

وهى ظاهرة إجتماعية منتشرة فى ريف الوجهين القبلى والبحرى معاً، وأن زاد معدلها فى الصعيد، وهى عادات تسهم فى زيادة المرض الوراثى كالعمى والتخلف العقلى والقلب والسكر والصدر والإلتهاب وضعف النسل والتشوهات الخلقية ... الخ وتنعكس مشكلات هذا الزواج على كبار السن فى صورة تزداد فيها أمراض السكر وارتفاع الضغط والكاتاركتا..

(٣) عادات النظافة:

وهي الأساس في الإصابة بمعظم الأمراض في مختلفة القطاعات الإجتماعية، فإهمال النظافة يكثر من الذباب والبعوض، فيزداد المرض بين الصغار (النزلات المعوية - الرمد الربيعي والصديدى - الحمى) والكبار (الأمراض المعوية - الحمى - الرمد - الإلتهاب الكبدى)، كذلك يكثر البموض الناقل لمرض الملاريا في الريف والحضر على السواء، وتقل بالمثل نظافة العيون بالذات فيتضاعف مرض الرمد الربيعي والصديدي لديهم حتى يؤدي في الغالب إلى إسوداد لون القرنية.

(٤) عادات التحية والحديث:

يغلب على الريف الإهتمام بآداب التحية كالسلام بالأيدى والتقبيل وكثرة الترحيب، والحديث أحياناً بصوت عال، ولعل لهذا السلوك أثره على الإصابة ببعض الأمراض التي تنتقل عن طريق العدوى كالجديرى للأطفال في سن الحضانة والإلزام كما ينتقل المرض أيضاً نتيجة السلام باليد على طفل مريض بالجديرى أو التقبيل أو العطس في الوجه، فينتقل المرض بالعدوى في الهواء مباشرة كذلك تنتقل بين الصخار أمراض نزلات البرد والمحمى والحصبة عن طريق العدوى بالخالطة، كما تنتقل بين الكبار نزلات البرد وأمراض الصدر .. إلخ.

(٥) عادات تربية الأطفال:

فالطفل لايعرض لأشعة الشمس، حفاظاً على صحته حسب التصور الشعبي، بالرغم من أن الشمس هي التي تساعده على النمو وتساعد جسمه على تحويل الطاقة الغذائية إلى خلايا وأنسجة.

(٦) العادات الغذائية للطفل:

حيث لايتكون غذاؤه من العناصر الغذائية المتنوعة علاوة على عدم الإهتمام بالغذاء الخارجي في سن شهرين، إذ المفروض أن تبدأ تغذيته بغير لبن الأم منذ الشهر الثاني مباشرة، بحيث يشتمل الغذاء على البيض واللبن والعناصر البرويتنية الأخرى. وبالتالى تؤدى العادات الغذائية إلى إصابة الطفل

في عامه الأول بلين العظام فيعجز عن المشي، ويتأخر التسنين، وتظهر الأنيميا الحادة نتيجة لتفذيته بالنشويات فقط مع لبن الأم.

(٧) عادات صحة الطفل:

إعتادت معظم الأمهات على أن أمراض الإسهال الشديد والهزال الواضح هي أعراض ناجمة عن «التسنين» وبالتالي يهملن في عرضه على الطبيب، مما يؤدى إلى مضاعفة المرض، فقد يكون جفافاً ويسبب الوفاة عند السكوت عليه. وفي حالة إصابة الطفل بالحصبة تقوم الأم بتغطيته بالبطاطين في ذروة حرارة الصيف، ولاتغذيه حتى لايتضاعف المرض، كما تخافظ على عدم إستحمام طوال ٤٠ يوماً، كذلك عند جفاف لبن الأم، فهي تعتمد في تغذية الرضيع على النشويات فقط، فتبالغ في تعويضه عن اللبن الطبيعي بالنشا وماء الأرز والبطاطس المسلوقة. النخ، فيصاب بلين العظام والأنيميا والهزال.

(٨) عادات الولادة:

يعتمد القطاع الريفى عموماً على الداية فى التوليد، وأن كان الإنجاه الآن ينصرف نحو الطب الرسمى فى حالات الولادة المتعسرة للأم البكرية والمتعلمة وذات الوضع الاجتماعى المرتفع. ومن العادات المتبعة فى الميلاد ربط رأس المولود. بعد الولادة حتى لايطول الرأسى على غير العادة، ولكن الملاحظ أن هذه العادة تحدث العكس منها حيث تطول الرزس بفعل الربط. الملاحظ أن هذه المادة تحدث العكس منها حيث تطول الرزس بفعل الربط.

(1) الزواج القرابي:

يتمسك المجتمع البدوي، بزواج الأقارب بين أولاد العم والخال والخالة أو أبناء القبيلة، وذلك يلقى مكانة إجتماعية ويزيد من درجة التماسك داخل هذه القبائل، ويترتب على ذلك ظهور العديد من الأمراض والعلل أهمها ضعف النسل، وظهور الأمراض الوراثية كضعف النظر وأمراض القلب، والصمم وأمراض السكر، والأمراض الجلدية والتناملية.

(٢) تعدد الزوجات:

تنتشر هذه العادة فى القطاع البدوى إذ يندر أن نرى رجلاً متزوج بواحدة فقط، وقد يكون ذلك مرجعه إلى حالات العقم التى تنتشر بين النساء كنتيجة لزواج الأقارب، أو الرغبة فى إنجاب الذكور، أو لحب العزوة والعصبية والإفتخار بزيادة أبناؤه، هذا بجانب أرتفاع مكانة الولد عن مكانة النت.

(٣) عادات النظافة:

على الرغم من عدم تلوث البيئة البدوية ومابها من هواء نقى والبعد عن مصادر الأمراض المتوطنة إلا أن ندرة المياه فيها والإعتماد على مياه الآبار التي غالباً ماتكون غير صالحة لزيادة الأملاح المعنية بها إلا أن الأمراض في هذه البيئة ذات طبيعية ترجع إلى عادات النظافة ومن أمثلة ذلك قلة الإستحمام مما يودى إلى إنتشار الأمراض الجلدية، كما أن مخالطة الماشية من أغنام وماعز وإلى يزيد من أمراض الرمد والنزلات المعوية.

(٤) عادات الولادة:

فى أغلب الأحيان تعتمد الولادة بين نساء البدو على مساعدة بعضهم البعض، فحركة الأم الدائمة فى الرعى وجمع العشب يجعل هذه العملية تتم فى سهولة ويسر، ولقد تلد بعض النساء دون مساعدة الغير، كما أن غالبية البدو لايقوموا بتسجيل أسماء أبنائهم بمكاتب الصحة لاستخراج شهادات ميلاد وبالتالى فهم بعيدون كل البعد عن الخدمات الصحية ويترتب على ذلك إنتشار أمراض التيتانوس بين الأمهات، مع ظهور الأمراض عند أطفالهن وخاصة الدفتريا والحصبة وشلل الأطفال والدن، والسعال والتيفود.

(٥) الزواج المبكر للبنات:

تنتشر عادة الزواج المبكر للبنات في المناطق البدوية ويتحايل الآباء على ذلك بتسنين البنات، ويرون أن سن الزواج المناسب للبنت ١٦ سنة، ويترتب على ذلك مشاكل صحية عديدة منها النزيف عقب الولادة والوفاة لبعض الولادات المتعسرة، بجانب أن كبار السن فوق سن الستين يمكن زواجهم ببنات صغيرات في عمر أبنائهم.

ثالثاً: العادات المنتشرة في الحصر:

(١) عادات النظافة:

وسنركز هنا على الأحياء الشعبية المتخلفة، حيث ينتشر فيها الحشرات الناقلة للأمراض كالذباب والبعوض لكثرة المخلفات بها، وأهم هذه الأمراض الرمد الربيعي والصديدي، والنزلات المعوية، والإلتهاب الكبدي ويقضى الطفل غالبية وقته في الشارع حافي القدمين فيتعرض للحوادث والإصابة بالأمراض.

(٢) العادات الغذائية:

تهتم الأمهات بتغذية الأطفال في مراحله الأولى على النشويات دون البروتينات ممايؤثر على نموه الجسمى وظهور الضعف والوهن على الطفل، بجانب تلبية رغبات أبنائهن في تناول بعض المأكولات في الشارع من الباعة الجائلين مما يتسبب عنه أمراض معوية وإلتهابات كبدية.

هذا بجانب زيادة التدخين للآباء والأبناء الكبار وحتى الصغار مما يزيد من أمراض الجهاز التنفسي وأمراضي الرئة.

(٣) عادات ترتبط بالعلاقات الإجتماعية وأهمها:

أ- العادات الصحية: حيث تظهر أثر هذه العادات على فعالية القيام

بالخدمة ومشال ذلك ذهاب مجموعات كبيرة من المريض للمستشفيات العامة أو طبيب خاص ومايترك ذلك من آثار سيئة على هدوء المريض بالمستشفى أو عيادة الطبيب.

ب- عادات التزاور بالمستشفى: حيث تقوم أعداد كبيرة بزيارة المريض والجلوس معه لعدة ساعات وإرهاقه بالأسئلة والنصائح التي قد تخل بالعلاج، هذا بجانب مايحملونه من أكياس فاكهة أو أطعمة قد تضر بصحة المريض، أو ترك آثارها فتسىء لنظافة المستشفى.

ليس معنى ذلك أنعادات التزاور والعلاقات الإجتماعية من العادات السيفة بل أنها تقوى من العلاقات الإجتماعية وتخفف من آلام المريض لو تمت بأساليب معتدلة ولأوقات قصيرة، ولكن الخطأ فيها إرهاق المريض وإثارة جو من عدم الهدوء حوله، بجانب ترك القمامة والمخلفات في عنابر المرضى أو في حدائق المستشفى نما يلقى عبئاً على العاملين بها وإنتشار الحشرات الضارة على هذه المخلفات من جانب آخر(4).

نوع العمل وعلاقته بالمرض (المهنة والمرض):

تعتبر المهن مصدراً رئيسياً للإصابة ببعض الأمراض في كافة البيئات الريفية والبدوية والحضرية... إلخ، كما أن بعض المهن تعتبر وسيطاً للعدوى وتزداد خطورتها حينما يكون أصحابها يتعاملون مع جمهور عريض فيما يتصل بالمشروبات أو المأكولات المختلفة، كذلك مهن الباعة الجائلين ببعض المؤسسات الصحية وعلاقتهم بنقل بعض الأمراض بين الأصحاء.

ومن الأمثلة الدالة على ذلك نجد أن العلاقة بين طبيعة العمل ونوع المرض في المجتمع الريفي منذ أقدم العصور، حيث توضح كل الآراء علاقة طبيعة عمل الفلاح وبين إصابته بالأمراض الطفيلية عامة، والبلهارسيا بصفة خاصة، فالفلاح يعمل بالزراعة ويقوم بعمليات الرى الدائم للمحاصيل

والخضروات مما يعرضه بصفة مستمرة للتواجد فى مياه الترع والمسارف ممايؤدى إلى إصابته بالبلهارسيا كما أنه يسير حافى القدمين أثناء مواسم الحصاد والزراعة والرى مماى عرضه للإصابة بالانكلستوما، بجانب تناوله لبعض الخضروات دون غسلها (الخيار، الفجل ، الجرجير، الخس ...) يعرضه للإصابة بالإسكارس والدوسنتاريا.

كما أن طبيعة عمل الفلاح قد تتطلب العمل طوال النهار فيتعرض لحرارة الشمس فيتصب عرقه، مع إنتشار الغبار في الجو الحيط عما يؤدى إلى أمراض العيون، التي قد تصل إلى الكاتاركتا، هذا بجانب الحشرات الناقلة للمرض وإنتشارها في البيئات الريفية، مما يؤدى إلى الأمراض كالنزلات المعوية والإلتهابات الكبدية، كما أن إنتشار البعوض في المصارف والبرك يؤدى إلى الإصابة بمرض الملاريا، وإنتشار القطط والكلاب والفئران يتسبب في إنتشار الأمراض الجلدية والوبائية.

ولاضرر من أن يتردد الفلاح على الوحدات الصحية بالقرية أو المركز طالباً العالج، ولكن سرعان مايعود إليه المرض مرات عديدة لما يحتمه عليه طبيعة عملة بالزراعة، هذا بجانب عدم ثقافة الفلاح في عدم التردد على أماكن العلاج لإجراء الفحوصات الدورية للتأكد من سلامته الجسمية، ولذا لايذهب إلى الوحدة الصحية أوالطبيب إلا اذا إشتد عليه المرض وأقعده عن العمل.

كما يرفض الفلاح والمرأة الريفية الإستعانة ببعض الأجهزة التعريضية كالنظارات الطبية أو السماعات لضعاف السمع ... إخ وذلك لارتباطها بمراكز إجتماعية راقية في المجتمع الريفي كالطبيب، والمهندس، والمعلم، والمنرف الزراعي ... إلخ، فهي عنصر ثقافي يرتبط بمركز إجتماعي معين. هذا بالإضافة إلى أن هذه الأجهزة تعطل وتخول دون حرية الفلاح أو المرأة

الريفية أثناء العمل في مزارعهم.

كما تتضح العلاقة بين المهنة والمرض في البيئات البدوية فالرعي يرتبط بظهور الأمراض الجلدية لمعايشة البدوى للحيوانات كالأغنام والماعز والإبل، علاوة على إعتماد البدوى على المياه الجوفية ذات الملوحة في بعض الأحيان يساعد على إنتشار أمراض الكلي، كما يشترك في الإصابة ببعض الأمراض المتشرة في الريف كالدوستاريا والإنكلستوما.

وتنتشر أمراض الحساسية الصدرية للعاملين بالمحاجر لانتشار الغبار وتلوث بيئة العمل، مع عدم توافر أساليب الأمن الصناعي كالأقنعة الواقية والكمامات.

كما تظهر أمراض العصر في المدينة مثل الذبحة الصدرية، وتصلب الشرايين، والأزمات الربوية ... إلخ نتيجة لطبيعة الحياة الحضرية بالمدن، وأنماط المهن السائدة وطريقة الحياة فيها وسنقوم بعرض بعض الأمثلة لأمراض المهنة في المدن.

أ- إنتشار الكبد الوبائي بين عمال المقاهي، والنجارين والحلاقين والحمالين ... إلخ.

ب- إنتشار الأمراض الصدرية بين عمال مصانع الغزل والنسيج ومصانع
 الأسمنت ... إلخ.

جـ انتشار الأمراض الصدرية بين عـمـال الأفران والمسابك ... الغ(١١٠).

وسنقدم فى الجزء القادم نماذج واضحة عن أمراض المهنة بين العمال الذين يتعرضون للحرارة العالية، وماتسبه لهم من أمراض تتدرج خطورتها وفقاً لشدة الحرارة من جانب، وإستخدام الأجهزة الواقية من جانب آخر،

وسوف نقوم بعرض ذلك على النحو التالي:

الصناعات التي يتعرض فيها العمال لدرجة حرارة مرتفعة وعلاقتها بالمرض:

١ - صناعة المعادن

- الزرنيخ - الأنتيمون - الحديد والصلب

- النحاس - الرصاص - الزئبق

– الزنك – الألومنيوم

٢ - المهن التي يتعرض العمال فيها للحرارة المرتفعة:

- أسمنت بورتلاند - الملح - الصابون

اللينوليوم (مشمعات الأرضية)
 المغاسل

- عمال الحفر والنقش ' - عمال المناجم - الصناعات الكيماوية

المطاط - دباغة الجلود

- مراكم الكهربائية (البطاريات) - الغراء

- خشب الألواح (الأبلاكاج) - الكبريت - المنسوجات

- الورق - الدهان أو الطلاء (البويات)

- السيراميك - الزجاج

- الفخار والخزف - مساحيق التنعيم المصنعة

- تكرير السكر - المسابك

- عمال غرف أو عنابر الآلات في البواخر - بناء الخزانات والسدود

- عمال المخابز - صناعة الحلويات

- الحدادين - عمال الآلات الرافعة - عمال الطهى (المطابخ)

٣- وكذلك الفلاح الكادح والعامل في إصلاح الأراضى الزراعية وتعبيد الطرق وإصلاحها.

وهذه الصناعات تؤدى إلى إرتفاع حرارة الجسم للأسباب الآتية:

١- التمثيل الغذائي وحركة العضلات ونشاطها.

٢- الإشعاعات الحرارية.

٣- إستنشاق هواء حرارته عالية للغاية.

٤ – الرطوبة، حركة الهواء (ركوده وحركته).

- الأمراض التى تصيب الإنسان من الشعرض لحرارة مرتفعة أو للإشعاعات الحرارية.

١ - الإنهاك الحرارى. ٢ - ضربة الشمس.

٣- ضربة الحرارة. ٤- التقلص الحراري.

أ- نتيجة الإفراط في شرب الماء.

ب- نتيجة الإفراط في تناول ملح الطعام.

إحتباس العرق وإنقطاعه.
 حفح جلدى حرارى (حمو النيل)

٧- الإغماء الحراري. ٨- أوذيما الحرارة أو الورم الحراري.

٩ إحتقان الملتحمة الدموى.
 ١٠ رمد الضوء الكهربي.

١١ - إظلام العدسة (كاتاراكتا) ١٢ - إلتهاب الجلد أو حرق الشمس.

١٣ - الأورام السرطانية النائجة عن الأشعة فوق البنفسجية.

١ - الإنتهاك الحرارى:

عندما يشعر المرء بالضيق والإعياء والصداع أو السبات أحياناً من الجو الذي يعمل فيه، أو عندما يكون العمل شاقاً ومرهقاً في مثل تلك الظروف الدي يعمل فيه، أو عندما يكون العمل شاقاً ومرهقاً في مثل تلك الظرون الجوية يشير هذا بأن الدورة الدموية قد إعتراها القصور، قبل أن يختل التوازن الحرارى ويضطرب إذ يغشى الإنسان غالباً في الجو الحار أو الرطب – حيث التهوية سيئة ضئيلة أو منعدمة – الإنهاك الحرارى، نتيجة تمدد الأوعية الدموية بالجلد وإزدياد سريان الدم نحو سطح الجسم الخارجي إلى الحد الذي تضطرب فيه الدورة الدموية وتخفق، ونزداد ضربات القلب ودقاته وتنخفض الضغط الشرياني ويقل تباعاً جريان الدم وتدفقه إلى المراكز العصبية والقلب والمضلات والأعضاء الأخرى الداخلية.

ويدرك إضطراب الدورة الدموية هنا باستعمال مقويات القلب، والحقن الوريدية، بالسوائل (الجلوكوز أو محلول الملح) فيظهر أثرها بأن تزيد كمية الدم وتدعم الضغط الشرياني وتشد أزره ويعتبر هذا أيضاً من أهم وسائل الملاج في حالات الإنهاك الحرارى ومن ضروب الوقاية، وذلك بالإضافة إلى إقصاء المريض عن جو العمل وبقاؤه في هدوء تام، ومكان بارد، عندما يشعر بالصداع أو الدوار أو الإغماء مهما كان هذا الشعور ضئيلاً، مع تزويده بسوائل رطبة إن رغب في ذلك وتعاطيه فيتامين (ج) لأهميته البالغة للوقاية من الإنهاك الحرارى.

٣- ضربة الحرارة:

عندما تقل كمية الحرارة التي يفقدها الجسم عن كمية الحرارة التي يكتسبها من حرارة الجو ويمتصها من البيئة التي يعمل فيها، بالإضافة إلى ما يتكون بجسمه من حرارة للتمثيل الغذائي ونشاطه ونشاط أعضائه وعضلاته تتراكم، تلك الحرارة بجسمه رويداً رويداً إلى الحد الذي ترتفع فيه

باطراد وعلى التوالى ومن ثم يصاب العامل بمجموعة أعراض، تتميز بما يطلق عليها «الحمى المحرقة» وهى درجة الحرارة التي تزداد عن ١٤، وباضطراب عنيف في الجهاز العصبي المركزي.

وتعتبر تلك الظاهرة وهذه الأعراض غالباً سكان المناطق الحارة وبعض الصحارى وأحياناً المناطق الحارة، وأولئك الذين يتعرضون لأول مرة في دور الصناعة لجو رطب عالى الحرارة، سئ التهوية، وكذلك العمال الذين يحتسون الخمر أو يشكون إضطراباً هضمياً، رغم تأقلمهم وتكيفهم بمثل هذا الحد، وقفشى ضربة الحيارة بخاصة بين عمال المناجم، المخابز، عنابر الغلايات بالبواحر وغيرها.

مصدر العلة وسببها:

بالتوازن الحرارة العنيفة والمستمرة على الدوام المركز العصبى الخاص بالتوازن الحرارى الموجود، فيقل إفراز العرق أو يتوقف، فترتفع درجة حرارة الجسم تباعاً وعندما ترتفع درجة حرارة الجسم، يزداد التمثيل الغذائي به وبالتالى ترتفع حرارة الجسم وتزداد مرة أخرى وتعطل مثل تلك الحرارة العنيفة وظيفة المراكز العصبية الحركة للأوعية الدموية فيعترى الأوعية الدائرية بسطح الجسم الإنقباض وبعجز الجسم في نهاية المطاف عن التخلص من حرارته الزائدة، وبلاحظ أن الجو الحار الرطب يجهد الجهاز الغدى العرقى أكثر من الجو الحار الراحف.

- التغيرات المرضية:

يغشى الإحتقان جميع أعضاء الجسم، ويبدو على الجلد بقع أرجوانية متعددة كدمات دموية على هيئة النقط ويحتقن المخ ويتورم ويعتريه نزيف متعدد، ويصاب الجزء القابل للتلون بنواة خلايا المخ والمخيخ بالتحليل. وقد شوهد في بعض الحلات التي يطول فيها إنخفاض ضغط الدم، والإضطراب والخلل الذى يصيب المركز العصبى هو من قبيل التغييرات الكيميائية والفيزيائية الحيوية، ولوحظ بالتورم في الحلات التي إنتهت بالوفاة، ونزيف في أفرع العصب المتشعب وكميات كبيرة من السائل في الأمعاء الدقيقة ونزيف مخت بطانة القلب للبطين الأيسر.

- أعراض ضربة الحرارة:

يصاب العامل بمأساة المرض فجأة ودون مقدمات، لايراها الأطباء في مراحلها الأولى، إنما يحضرها رفاقه في العمل والمشرفون عليه من الرؤساء، إذ يتبلد شعوره وتنقطع صلته بالعالم من حوله بعد مكابدة عدة ساعات من العمل المتواصل ينفعل ويحتد مزاجه غالباً ويتهجم أثناء العمل ويترنح، وعيناه محملهان لكنهما تخلوان من كل تعبير، يرى لكنه لايدرك ولايعي ما يراه، تقع منه العدة التي ينجز بها عمله أو يقبض عليها بشدة وإصرار وإذا حاول زملاؤه تهدئته زاد هياجاً وحدة وإنفعالاً وقد يرتمى على الأرض ويغيب عن الوعى وتغشاه رجفة عنيفة ورعشة في أطرافه إلى الحد الذي قد يظن زملاؤه أنه مخمور أو أصابته لوثة.

سبل الوقاية الخاصة بضربة الحرارة:

أيدت التجارب على أنه لايجوز في الصناعات والمهن التي تتعرض لجو حرارته عالية أو حار رطب تشغيل المرض بالعلل التالية:

- القلب والدورة الدموية. الضعيف المنهك القوى.
- إضطراب الجهاز العصبي اللاإرادي. الصبية في دور المراهقة.
 - السكر. أمراض الكلي.
- المرضى بالالتهابات الجلدية، مثل مرضى السمكية، حيث يقل عندهم الإستعداد لنضح العرق.

٣- التقلص الحرارى (تقلص العضلات):

عندما ينضح العرق بغزارة ويشرب العامل الماء بإفراط ويقل في الوقت نفسه إفرازه للبول، قد يصاب بتقلصات في عضلاته بعد ساعات قلائل من بدء العمل. ويسبق التقلص عادة الخمول والتعب والصداع والقئ والدوار والغيان ووخز في الأعضاء والتشنج الإنجاجي وتعترى التقلصات المصحوبة بآلام مبرحة، عضلات باطن الساق والفخذ، وأحياناً عضلات البطن وأعلى الذراعين والظهر وعضلات ما بين الضلوع مما يعطل التنفس ويمنعه، وتستمر تلك التقلصات دقائق قليلة ثم تنفرج الأزمة وتنبسط العضلات وتتراخى لكنها لاتلبث أن ترتد ثانياً ثم تنبسط ويتكرر التقلص والتراخى مرات ومرات.

ل حالات تنتج من الإفراط في شرب الماء:

ينضح العمال في بعض العمليات الخاصة في صناعة الحديد والصلب عرفاً غزيراً جداً، ويتعرض هؤلاء لاحتسائهم الماء بإفراط وبسرعة لاختلال في التوازن وتتميز مجموعة أعراض هذا النوع من التسمم المائي بفقدان الشهية للطعام والصداع والغشيان، ولو إستمر العامل في تناول الماء فقد يصاب بالقيم.

٤ - إحتباس العرق لإرتفاع حرارة الجو:

يصاب بعض العمال الذين تأقلموا فيما سبق على الجو الحار والعمل فيه، بحالة مرضية لايمكن تعريفها على الوجه الأكمل، أو تخديدها بدقة، عندما يتعرضون بتواصل ولمدة طويلة لجو شديد الحرارة للغاية، إذ يصمت المرق ويحتبس عندهم فجأة ولاينضح من أبدانهم مطلقاً إلا على وجوههم وحسب ويعترى الضعف والفتور والإعياء العامل وذلك بالإضافة إلى أنه يشكو من الصداع والدوار وإرتضاع في درجة حرارته، ويكون جلد المريض

دافئاً وجافاً يكسوه طفح (حمو النيل) ويسعف المريض بإبعاده عن الجو الحار إلى مكان بارد مع الراحة التامة وإعطائه سوائل باردة.

٥- إحتقان الملتحمة الدموى:

يتميز إحتقان الملتحمة باحمرار في الغشاء المخاطى للجفن وحوافه وثناياه، نتيجة إمتلاء أوعيته الدموية السطحية بالدم لتمددها ويغشى العين الإحمرار والحرقان وتنهمر منها الدموع، ويصاب العمال بالمرض لتعرضهم للإشعاعات الحرارية تحت الحمراء وفوق البنفسجية لإهمالهم حماية أبصارهم بالنظارات الخاصة. كما هو الشأن عند عمال اللحام الكهربائي. وأولئك الذين يتعرضون للضوء الساطع الوهاج أياً كان نوع، كالممثلين والممثلات عند التقاط الأفلام، وأعمال الطرق وشرطة المرور.

٦- رمد الضوء الكهربائي:

عندما ينظر العمال للأشعة فوق البنفسجية العنيفة مدة قصيرة كالأشعة التي تتطاير في عمليات اللحام الكهربائي، أو يتطلعون لضوء الشمس أو الإسعاعات المنعكسة عنها على سطح الماء أو الثلج أو الرمل الأبيض، يعترى بعضاً من هؤلاء إلتهاب القرنية.

٧- كاتاركتا أو إظلام العدسة:

إنه من خصائص الأضعة دون الحمراء التى تتراوح أطوال موجاتها ما بين ١٩,٩٠٠ - ١٩,٩٠٠ إنجستروم، أن تمتصها القرنية، والسائل المثلى بالعين والقزحية والعداسة فتتحول بها إلى حرارة ولافتقاد العدسة الشديد إلى دورة دموية يستطيع الدم بها تخليصها نما إمتصته من حرارة تتكون العتامة وتأخذ العدسة في الإظلام ويجمع العلماء الرأى على أن العدسة لايصيبها عتامة أو إظلام مهما إمتصت من الأشعة فوق البنفسجية.

ومن أنه لوحظ منذ أكشر من قبرن منضى إصبابة بعض العمال بالكاتاراكت (إظلام العدسة) في الصناعات التالية: صناعة الزجاج بالنفخ، الحدادة والسباكة واستخلاص الحديد من خاماته وصناعة الصلح المطلى بالقصدير وصناعة الصلب والسلاسل لتعرضهم وتخديقهم في النار المتوهجة أثناء العمل.

٨- التهاب الجلد وإحمراره أو حرق الشمس:

عندما يتعرض الإنسان لأشعة وبخاصة الأشعة فوق البنفسجية يصاب جلده المكشوف بالإلتهاب االحاد ويحمر لونه إحمراراً شديداً يصحبه الحرقان والألم، وينتج الإحمرار من تمدد الأوعية الدموية الدقيقة جداً بالجلد بسبب هذه الحروق، قد ترتفع حرارة جسم المريض إرتفاعاً يصحب الصداع والتوعك، أى التعب العام، أما التغيرات المرضية التي تعترى الجلد فهى الإحمرار المصحوب بالحكة، والحرقان يتبعه ورم، وقد تظهر الفقاقيع، أو القرح التي قد تتقيح ويحمر لونها وقد تموت خلايا الطبقة السطحية العليا بالجلد وتتقشر ثم تسقط وتتناثر بعد عدة أيام قلائل.

٩ - أورام الجلد السرطانية الناتجة عن الأشعة فوق البنفسجية:

أيدت التجارب التغيرات التى تعترى جلد البحارة لتعرضهم لأشعة الشمس المحرقة مدة طويلة، تلك التغيرات الجلداية التى تسبق ظهور الأورام السرطانية عادة إذ أكدت الأبحاث العلمية فيما بعد، أن العمال يصابون بتلك الأورام فى الأجزاء العارية من أبدانهم عند تعرضهم لأشعة الشمس أو بالأحرى للأشعة فوق البنفسجية بها مدة طويلة وكذلك للأشعة البنفسجية الأخرى الصادرة من قوس اللحام الكهرباذى أو من لمبات الأشعة فوق البنفسجية (١١).

يتضح من هذا العرض لموضوع «الثقافة وعلاقتها بالمرض» أن هناك إرتباط واضح بين محتويات الثقافة من عادات وتقاليد وأعراف، وقيم، وفنون .. إلغ، وبين السلوك المرضى وكيفية التصرف حيال الأمراض، وأفكار وإتجاهات المريض وأسرته تجاه المرض.

كما أوضح هذا العرض المعتقدات الشعبية المرتبطة بالتداوى من خلال تراث الطب الشعبى كالتداوى بالأعشاب، والكي، والحجامة، والخزم، بل الإعتقاد في الذهاب إلى الأضرحة وزيارة قبور الأولياء، واللجوء إلى الدجالين .. الخ.

كما قدم هذا الفصل عرضاً للعادات والتقاليد المنتشرة في كل من البيئة الريفية والحضرية والبدوية والمتمثلة في عادات الزواج وتعدد الزوجات، والعادات الصحية، وعادات النظافة، وعادات الغذاء، وعادات الولادة .. إلخ، وعلاقة هذه العادات بالأمراض المنتشرة في المجتمع المصرى.

هذا بجانب تقديم عرض مختصر عن الأمراض المهنية، أو بعبارة أخرى تبيان العلاقة بين الأمراض المرتبطة ببعض المهن سواء الزراعية، وأعمال النسيج وعمال المحاجر لتوضيح الآثار الضارة لهذه المهن إذا لم تتخذ كافة الأساليب الوقائية التي تخول دون الإصابة ببعض الأمراض.

مراجع الفصل السادس

- ١ محمد على محمد، وآخرون، «المجتمع والثقافة والشخصية»، دار المعرفة
 الجامعية، ١٩٨٣، ص ٤٠١.
- محمد محمود ربيع، اتطوير التعليم في حقل العلوم السياسية كأداة للتنمية، مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، ١٩٨٥، ص ١١ - ٣٢
- ٢- محمد محمود الجوهرى اعلم الاجتماع وقضايا التنمية في العالم الثالث (٤٧)، دار المعارف القاهرة ، ١٩٨١ ، ص ٩٧ .
- ۳ حسين عبد الحميد رشوان «دور المتغيرات الاجتماعية في الطب والأمراض»، دراسة في علم الاجتماع الطبي، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، ١٩٨٣، ص ٢٨٣.
- على المكاوى «الجوانب الاجتماعية والثقافية للخدمة الصحية»، دراسة ميدانمية في علم الاجتماع الطبي، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ص ٢٧٩ - ٣٠٣.
- ٥- أحمد زكى بدوى «معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية»، مكتب لنان، ١٩٧٧، ص ٣٧٩.
 - ٦ انظر :
 - على المكاوى، نفس المرجع السابق، ص ٣٢٥ ٣٢٩.
 - ٧- أنظر وقارن كل من:
 - أحمد الخشاب، دراسة أنثروبولوجية، دار المعارف بمصر، ١٩٧٠.
- فاطمة المصرى، الزار دراسة نفسية أنثروبولوجية، الهيئة المصرية للكتاب،
 ١٩٧٥.

- ۸- أميره صادق طنطاوى، فاتن عبد اللطيف، «مبادئ صحة المجتمع»،
 بدون مكان نشر، الإسكندرية، ۱۹۹۳، ص ۲٤٣ ۲٤٧.
 - ٩ أنظر :
 - على المكاوى، نفس المرجع السابق، ص ٣٠٨ ٣١٨.
 - ١٠ أنظر:
 - على المكاوى، نفس المرجع السابق، ص ٢٨٧ ٣٠٠.
 - ١١ أنظر في هذا الشأن:
- محمد السيد عبد العال، «دعاتم الصحة المهنية والأمن الصناعي»، موسوعة في الطب الصناعي، العدد الخامس، دار المعارف، القاهرة، 19۷، ص ١٩٥ ٢١٢.
- عبد الملك محمد العصفوري، اتأثير الحرارة والرطوبة على عمال الصناعة، كلية الهندسة، جامعة القاهرة، ١٩٥٧.

الفصل السابع التلوث البيئي وعلاقته بالمرض

التلوث البيني وعلاقته بالمرض

تقديم ...

البيئة هي كل ما هو خارج عن كيان الإنسان، وكل ما يحيط به من موجودات، فالهواء يتنفسه الإنسان، والماء يشربه، والأرض التي يعيش عليها ويزرعها، وما يحيط به من كائنات حية أو جماد، هي عناصر البيئة التي يحياها، وهي الإطار الذي يمارس فيه حياته ونشاطاته المختلفة.

وأهم ما يميز البيئة الطبيعية هو ذلك التوازن الدقيق القائم بين عناصرها المختلفة، فلو أن ظروفاً ما أدت إلى إحداث تغيير من نوع معين في إحدى هذه البيئات، فإنه بعد فترة قابلة قد تؤدى بعض الظروف الطبيعية الأخرى إلى تلافي الله هذا التغيير.

وعادة ما يؤدى تغيير الظروف المحيطة بإحدى البيئات (البحيرات - البحار) إلى حدوث تغيير ما في الشكل العام لهذه البيئة، ولكن البيئة التي تحتوى على عدد متنوع من النباتات والحيوانات تستطيع عادة أن تقاوم مثل هذه التغيرات في حدود معينة، فلو أن أحد عناصر هذه البيئة ضعف، أو أصابه الإضمحلال نتيجة ظروف طارئة، فإن الأنواع الأخرى أو العناصر الأخرى الموجودة في هذه البيئة ستستمر في مهمتها، وتعمل على تعويض هذا النقص الطارئ من توازن البيئة.

ولقد كان من آثار تدهور حالة البيئة وتلوثها والتزايد الهائل في أعداد السكان في العالم وطلب الغذاء، ثما ألقى عبئاً كبيراً على الموارد الطبيعية التي تتوفر في البيئة المحيطة بالإنسان، كما أدى التقدم الهائل في الصناعة إلى ظهور أنواع جديدة من المواد الكيمائية التي لم تعرفها البيئة من قبل، فتصاعد بعض الغازات الضارة من مداخن مئات المصانع لوثت الهواء،

وألقت هذه المصانع مخلفاتها ونفاياتها الكيمائية السامة في البحيرات وفي الأنهار، وإسراف الناس في إستخدام المبيدات الحشرية، والمخصبات الزراعية ذلك إلى تلوث المبيئة يكل صورها من تلوث الهواء، وتلوث الماء، الربة، وأصبحت الأراضي الزراعية غير قادرة على الإنتاج....

صبح تلوث البيئة ظاهرة نشعو بها جميماً، فلن تعد قلدوة على تجديد مواردها الطبيعية، وإختل التوازن بين عناصرها المختلفة، ولم تعد هذه المناصرة قادرة على تخليل مخلفات الإنسان، أو إستهلاك النفايات الناتجة من نشاطاته المختلفة، وأصبح جو المدن ملوث بالدخان المتصاعد من عادم السيارات وبالغازات المتصاعدة من مداخن المصانع ومحطات القوى، والتربة الزراعية قد تلوث تنيجة الاستعمال المكثف للمخصبات الزراعية والمبيدات الحشرية وحتى أجسام الكائنات الحية لم تخل من التلوث، فكثير منها يختزن في أنسجته الحية نسبة ما من بعض الفلزات الثقيلة، ولم تسلم المجارى المائية من هذا التلوث، فمياه الأنهار والبحيرات في كثير من الأماكن أصبحت في حالة يرثى لها نتيجة ما يلقى من مخلفات ومن فضلات الإنسان، كما أصاب التلوث البحيرات المقفلة والبحار المفتوحة على السواء.

ولايقتصر التلوث على مناطق بعينها، فالفلاف الجوى متصل وتدور فيه المواد الملوثة بحرية المواد الملوثة بحرية المواد الملوثة من مكان لآخر، والبخار المفتوحة تنتقل منها المواد الملوثة بحرية تامة مع تيارات المياه، وبذلك قد ينتقل التلوث من دولة إلى أخرى، وقد تنقل التيارات الهوائية أوالطيور بالمواد المشعة من مناطق التجارب النورية إلى أماكن أخرى بعيدة، ويتبين من كل يذلك أن البيئة متصلة وتكون وحدة واحدة بالنسبة للإنسان.

ولقد أهمل الإنسان كثيراً في حق نفسه وإنشغل تماماً بتدبير احتياجاته . ومتطلباته، وجرى وراء التكنولوجيد الحديثة بكل قواه دون أن يفطن إلى أنه قد تسبب في الإختلال بالتوازن الطبيعي للبيئة المحيطة به، فساعد بذلك على تلوث الهواء، وأفسد التربة الزراعية، وقضى في بعض الأحيان على مظاهر الحياة في كثير من الأماكن.

وبناء على ما سبق من مظاهر تلوث البيئة أحست الكثير من الهيئات والمنظمات العالمية خطورة هذه المشكلة وغقدت الجمعية العامة للأم المتحدة مؤتمراً عالمياً لبحث مشاكل البيئة على مستوى العالم ١٩٧٢ ، وعلى الرغم من ذلك ظهرت بعض الخلافات الجوهرية بين موقف الدول الصناعية، وموقف الدول النامية في تطوير مجتمعاتها(١).

وليست للملوثات أثرها السلبى على البيئة فقط بل إمتدت إلى تدهور صحة الإنسان نفسه كما سنعرف فى هذا الجزء سواء كان هذا التأثير فى سلوك الفرد وصحته أو فى سلوك الجماعة، وسنقوم بتحديد أهم مظاهر التلوث البيئى والتى لها علاقة وطيدة بحياة وسلامة الإنسان وذلك على النحو التالى:

١ - تلوث الهواء.

٢- تلوث المياه السطحية والجوفية.

٣- التلوث الضوضائي.

٤ - التلوث بالنفايات.

٥- التلوث بالمبيدات الحشرية.

٦- التلوث بالإشعاعات والتغيرات الكيمائية والفيروسات.

أولاً: تلوث الهواء:

إن تلوث الهواء من الأمور التي يمكن إدراكها بسهولة خاصة لهؤلاء

الذين يعيشون في المدن مأوخاصة المدن الصناعية والمناطق القريبة منها، ويمكن تعريف التلوث «بأنه تواجد شوائب في الهواء سواء وجدت طبيعية أو بفعل الإنسان وبكميات ولفترات تكفى للإقلال من راحته أو للإضرار بالصحة العامة بحياة الإنسان والحيوان والنبات والممتلكات.

إن تلوث الهواء يعتبر مسئولاً عن تلف كثير من المصنوعات كالجوارب النايلون مثلاً والدهانات أو الطلاء البلاستيك، كما يعتبر مسئولاً عن تلف ما قيمته ٥٠٠ مليون دولار من المحاصيل سنوياً، ولقد ذكر في مؤتمر لمنظمة اليونسكو عام ١٩٦٨ كما أن الإنسان نقص عمره حوالي عشرون عاماً بسبب تلوث الهواء.

لأن الإنسان العادى يحتاج إلى قدر كبير من الهواء يومياً فهو يتنفس حوالى ٢٢٠٠٠ مرة في اليوم الواحد في حالة السكون، وتزيد مرات التنفس على ذلك كثيراً أثناء الحركة وبذل الجهد وعمارسة الألعاب الرياضية، ويحتاج الإنسان إلى قدر كبير من الهواء يصل إلى نحو ١٥٠٠٠ لتركل يوم، ويبلغ وزن هذا الهواء نحو ١٦ كيلو جرام وهذا يفوق ما يستهلكه الفرد من الماء والغذاء في اليوم الواحد ويمكن أن نستعرض أهم مصادر تلوث الهواء فيما

١ – السيارات ووسائل النقل الجوي.

٢- المصانع على إختلاف أحجامها وإنتاجها.

٣– الوقود المستخدم في التدفئة.

٤ - حرق النفايات ٢٠).

ومن أهم مصادر تلوث الهواء مصانع الورق، ومصانع الحديد والصلب،

ومعامل تكرير البترول، ومسابك صهر المعادن، ومصانع الكيماويات، وتقذف هذه المصانع في الغلاف الجوى سنوياً، ٣ مليون طن من الهيدروكربون، ٣ مليون طن من المواد الهبائية.

كما أن الوقود الذى يحترق للتدفئة في المنازل والشقق والمكاتب، يبعث إلى الهواء الجوى سنوياً ٢ مليون طن أخرى من أول أكسيد الكربون، ٣ مليون من أكاسيد الكبريت، ومليون طن من الهيدروكربون، ومليون طن من الهباء.

كذلك فإن احتراق النفايات والقمامة يبعث إلى الهواء الجوى سنوياً حوالى مليون طن أخرى من أول أكسيد الكربون (ومليون)طن من أكاسيد الكبريت، مليون طن من أكساسيد النيت روجين، ومليون طن من الهيدروكربون، ومليون طن من الهباء.

ولقد ثبت علمياً أن تلوث الهواء ضار بصحة الإنسان ويؤدى إلى الوفاة، ويلاجظ أن معدلات الوفاة تكون مرتفعة في الأماكن التي يكثر فيها الضباب والدخان، ففي تلك المناطق نلاحظ أن حالة الوفاة بالنسبة للشيوخ والأطفال الصغار ومرضى الجهاز التنفسي تكون سريعة.

وكان من نتائج تلوث الهواء الحالات المؤسفة التي حدثت في لندن عام 1907، وفي مدينة دونورا في بنسلفانيا من وجود كمية كبيرة من الدخان الكثيف في سماء هذه المدن وما أدى إليه من مشكلات وحدوث إنقلاب حرارى أدى إلى إلى إصابة ٢٠,٠٠٠ بالمرض، ووفاة خمس عشر رجلاً وخمسة من النساء. وما يقى من السكان وقع تخت مضاعفات هذه الكارثة.

وهناك حادث آخر رفي وادى المينز في بلجيكا عام ١٩٣٠ وفي روزاريكليا بالكسيك عام ١٩٥٠، فلقد حذر الأطباء المواطنين في لوس انجلوس بعدم ممارسة أى رياضة تتطلب تنفساً عميقاً نظراً لخطورة الهواء الملوث والمنتشر فيها على الرئتين. كما أن برامج التربية الرياضية تقرر على الطلاب فى المدارس تخضع للإشراف الطبى الدقيق، كما حذر الأطباء الأفراد والأسر من الإبتعاد عن هذه المدينة حتى يتجنبوا الأمراض الصدرية، والإلتهاب الرئوى، وإنتفاخ الرئة، ويقدر عدد المرضى فى هذه الكارثة بحوالى عشرة آلاف مريض.

ومن اثار تلوث الهواء أن الشخص العادى يتعرض لجو يحتوى على ٨٠ جزء من المليون من أول أكسيد الكربون لمدة ٨ ساعات فإن الجهاز الدورى جمعل الأكسجين تقل بنسبة ١٥٪، ويتسبب ذلك في فقدان الجسم جزءاً من الدم، وعندما تكون حركة المرور شديدة ومزدحمة فإن محتوى الهواء من أول أكسيد الكربون تصل إلى ٤٠ جزء من المليون، لذلك كثيراً ما يصاب سكان المناطق المزدحمة بأعراض التسمم الحاد والصداع، وضعف الرؤية، وفقى في تناسق العضلات، والغثيان، والآلام الباطنية، وفي الأحوال الحادة يحدث عدم الوعق والوفاة.

كما أن حالات التسمم المزمنة تنتج عن أول أكسيد الكربون كما أن الكسيد الكربون كما أن مركبات أكاسيد الكربون عادة تسبب أمراض الجهاز التنفسي، كما أن مركبات الكبريت تؤدى إلى تهيئة في قنوات الجهاز التنفسي والسعال والإختناق، ويعتبر ثاني أكسيد الكربون مسئولاً عن زيادة معدلات الربو الحاد، والإلتهاب الرئوى.

ومما سبق يتضح أن أهم ملوثات الهواء ما يلي:

١- ثاني أكسيد الكربون.

٢- ثاني أكسيد الكبريت.

- ٣- أكاسيد النيتروجين وأول اكسيد الكربون.
 - ٤- أكسيد الرصاص.
 - ٥- مركبات الكلوروفلوروكربون.

مصادر تلوث الهواء:

- ١- التلوث الطبيعي وهو الذي يحدث بفعل الطبيعة ولادخل للإنسان في
 هذا التلوث، ويصعب عليه التحكم فيها ويمكن عرضه فيما يلي:
- أ- البراكين وما ينتج عنها من ثانى أكسيد الكربون، فلوريد الأيدروجين ..
 إلخ.
 - ب- التفريغ الكهربائي للسحب الرعدية وينتج عنه أكاسيد النيتروجين.
- جـ- تسرب الغاز الطبيعي من جوف الأرض وينتج عنه كبريتيد الأيدروجين.
- د- الرياح والعواصف والإشعاع الشمسي وينتج عنهم الأملاح المنشورة في الجو، والفطريات وحبوب اللقاح.
 - هـ- صخور القشرة االأرضية وينتج عنها النشاط الإشعاعي.
- ٢- التلوث الصناعى ويحدث بفعل الإنسان، ويمكن التحكم فيها وتلافيها وهي مصدر للعديد من المواد الملوثة والروائح الكريهة والضوضاء ومن أهم هذه المصادر إستخدام الفحم والغاز الطبيعي، والمواد البترولية واستخدامها، واستخدام المبيد الحشرى والأسمدة.
 - ويمكن تقسيم ملوثات الهواء إلى خمس مجموعات هي:
 - ١ مواد كيمائية وتحدث إلتهابات في الأغشية المخاطية.

٢- مواد خانقة وهي التي تتداخل مع عملية الأكسدة في أنسجة الجسم.

 حواد مخدرة وهي التي تحدث تأثيرها على الجسم كله وتضعف الجهاز العصبي المركزي.

٤ – مواد سامة، وتؤثر على المجموعة الدموية وتتلفها.

٥- مواد صلبة غير سامة.

ثانياً: تلوث المياه:

وهناك تلوث آخر غير تلوث الهواء، وهو تلوث الماء، ورغم أن الماء له أهمية كبرى لاجدال فيها لكل الأحياء، إلا أن تلوثه لايقل في خطورته عن تلوث الهواء، لأن الماء يحتل ثلثى الأرض، ولو وزعنا الماء على سكان هذا الكوكب لكان نصيب الفرد ٤٠٠ مليون طن يومياً مدى حياته، لكن مياه البحر لاتصلح لمن يدب بأقدامه على سطح الأرض أو يضرب بجذوره فيها لكن لكائنات أخرى حيوى وهام.

ويعتبر الماء من أهم السوائل الضرورية للحياة ولاغنى عنه لجميع الكائنات الحية، وتأتى أهمية الماء بعد أكسجين الهواء مباشرة، فالإنسان يحتاج إلى بعض لترات كل يوم، ولذلك يجب أن يكون هذا الماء نقياً في حدود معقولة وإلا أصيب الإنسان عن طريقه بكثير من الأضرار، وتعرض لكثير من الأمراض المعروفة مثل الكوليرا، والدوسنتاريا وغيرهما من الأمراض التي تقضى على حياة الإنسان.

والماء مذيب لكثير من المواد، فهو يذيب كل شئ على وجه التقريب، وإن كان ذلك يحدث بنسب متفاوتة، وحتى الأشياء التي لاتذوب فيه تكون معه في أغلب الأحيان معلقات غروانية تشبه المحاليل إلى حد كبير. ونحتوى مياه البحار والمحيطات على كثير من الأملاح والمركبات الكيمائية الذائبة فيها، كما مختوى هذه المياه على نسب متفاوتة من أغلب المعادن والفازات التي نعرفها بما فيها الذهب والفضة وغيرهما.

وعندما تتعرض مياه البحار والمحيطات لحرارة الشمس يتبخر منها، ويتصاعد في الجو على هيئة بخار لايرى، وعندما يبرد هذا البخار في طبقات الجو العليا يظهر لنا على هيئة سحاب، وتشبه هذه العملية عملية التقطير التي تجرى في المعامل، وعندما يتبخر الماء يتصاعد بخاره على هيئته النقية لأنه يترك وراءه كل ما كان ذائباً فيه من أملاح ومركبات.

وعندما تصعد هذه السحب إلى الأجواء الباردة في طبقات الجو العليا يتكثف ما بها من بخار، تخت بعض الظروف الخاصة، ويتحول إلى قطرات من الماء ويتساقط على هيئة أمطار فوق الهضاب وعلى سفوح الجبال، ثم تتجمع هذه المياه على هيئة بحيرات مقفلة تملأ المنخفضات والوديان، وتمر في الوديان حتى تصب مرة أخرى في مياه البحار والحيطات.

وتعتبر مياه الأمطار من أنقى صور المياه الطبيعية، ومع ذلك لايمكننا أن نقـول أن هذه الميـاه نقـيـة تمامـاً، وذلك لأن مـيـاه الأمطار قـد تذيب أثناء سقوطها بعض الغازات الموجودة وتحملها معها إلى سطح الأرض.

وقد تتلوث مياه الأمطار بشكل واضح فوق المناطق الصناعية، مناطق التجمع السكاني الكثيفة بسبب تلوث هواء هذه المناطق بدحان المصانع وبعادم السيارات، وتعرف مثل هذه الأمطار بالأمطار الحمضية، وعند سقوط مياه الأمطار على سطح الأرض تبدأ هذه المياه في إذابة كثير من المواد سهلة الذوبان الموجودة في التربة مثل الأملاح المعدنية وما قد يكون بالتربة من مبيدات أو مخصبات زراعية، كما أنها تجرف في طريقها كثير من الشوائب، مبيدات أو مخصبات زراعية، كما أنها تجرف في طريقها كثير من الشوائب،

ويتضح من ذلك ضرورة الإهتمام بالمكان الذي تؤخذ منه مياه الشرب للاستعمال الآدمي، فيمجب أن يكون ذلك من مكان يخلو من الشوائب والمواد العالقة، ولايحتوى على مواد ذائبة، وبعيداً عن مصادر التلوث.

ومن الملاحظ أن معظم المدن والتجمعات السكنية في أغلب دول العالم تقع على شواطئ، الأنهار والبحيرات، وتؤخذ مياه الشرب للإستعمال الآدمي من هذه الجارى المائية، وولهذا تجب المحافظة على نظافة المصادر المائية.

ولم تكن فكرة تلوث المياه، أو تلوث البيئة بشكل عام تشغل الأذهان فيما مضى، وكان أغلب المدن في العصور الوسطى، وخاصة في أوروبا تلقى مخلفاتها وفضلاتها، بما فيها الغضلات الآدمية في المجارى المائية المجاورة لها، والتي كانت تأخذ منها مياه الشرب والغسيل وتستخدمها في مختلف الأغراض.

ولم يذكر أحد فى ذلك الزمان أن جزءاً من هذه المخلفات والفضلات يعود إليه مرة أخرى عن طريق مياه الشرب أو الغسيل، كما لم يدرك أحد فى ذلك الحين مدى الأضرار التى يمكن أن تحدث لصحة الإنسان من جراء هذا التصرف الذى قد يؤدى إلى إنتشار الأمراض والأوبقة.

فقد حدث في بعض المدن الأوربية ومنها مدينة لندن التي تقع على شاطئ نهر التيمس، فقد درجت المدينة على القاء كل مخلفاتها بما فيها مياه الصرف التي تختوى على الفضلات الآدمية في هذا النهر، وبمرور الوقت تحول النهر إلى كتلة من القذارة، وأصبحت مياهه شديدة التلوث، وقد أدى إلى ذلك إلى إنتشار مرض الكوليرا عامي ١٨٤٩، ١٨٥٣، وقد بعض المدن الوفيات وقتها إلى ٢٠ ألف شخص، وإنتشر التيفود في بعض المدن الأمريكية لتلوث مياه الشرب.

ورغم المشكلات الناتجة عن تلوث المياه إلا أنها لم تحظى بإهتمام حتى نهاية الستينات فلم يكن أحد يلقى إهتماماً كبيراً لموضوع التلوث، الفقد كان سائد نوع من الإعتقاد الخاطئ والخطير بأن الأنهار والبحار والبحيرات والمحيطات هي أنسب مكان لإلقاء مخلفات المهن والمخلفات الصناعية وأى فضلات أخرى يراد التخلص منها.

ولايقتصر تلوث المياه على الأنهار والبحيرات فقط، بل أمتد هذا التلوث اليوم إلى مياه البحار والمحيطات، رغم إنساع رقعتها، خصوصاً حول المناطق الصناعية المقامة على شواطئ البحار، وكذلك حول الموانئ الكبيرة التي تتكدس بها مختلف أنواع السفن والناقلات التي تدخل إليها وتخرج منها كل يوم، ولايوجد هناك انفصال حقيقي بين كل من تلوث الهواء وتلوث الماء، وذلك لأن الهواء الملوث يؤثر كثيراً في المساحات المكشوفة من الماء، ويلوئها بما يحمله من شوائب وأبخرة وغازات.

وقد تسبب النشاط الصناعي للإنسان خلال القرن الماضي والقرن الحالي في إطلاق كثير من الشوائب وبخاصة بعض الفلزات السامة مثل الزئبق، الرصاص، والكادميوم، وتنتشر هذه الشوائب في الهواء على هيئة إيروسول يخمله الرياح إلى كل مكان ويذوب جزء منه في مياه البحار.

وبجانب المصادر السابقة للتلوث ؛فإن الغاز المتصاعد من النجارب النووية ينتشر في الهواء في كل مكان ثم يتساقط بما فيه من مواد مشعة على سطح البحار والمحيطات، ويؤثر بذلك في كيمياء هذه المياه، وفي الأنشطة البيولوجية التي تدور فيها سواء في المياه السطحية أو في المياه العميقة(١٣).

أما عن تلوث المياه الجوفية فله علاقة بحركة التصنيع وما يلقى من ملوثات فى مياه الشرب كالرصاص، وأحماض الكبريتيك، وحامض الهيدروفلوبك، والفينول والأثير، والأمونيا، كما يؤدى زيادة استخدام المبيدات الحشرية والفضلات في المياه والنتيجة أن التلوث لاينتشر فقط في الأنهار والقنوات والبحيرات بل سيمتد إلى المياه الجوفية.

ويعتبر تلوث المياه الجوفية أمر على جانب كبير من الخطورة لصعوبة إجراء أى عمليات خاصة بتنقية هذه المياه، وعندما ينتشر التلوث يكثر التعرض لإنتشار الأمراض المعدية خاصة أمراض إلتهابات الكبد والدوسنتاريا والتسمم النائج عن بعض الكيماويات غريبة التركيب.

ويمكن حصر مصادر التلوث البحري فيما يلي:

١ - التلوث بتأثير المدن الساحلية وما يتخلف عنها من نفايات صناعية أو مياه الصرف المنزلى أو المياه الحارة بسبب تبريد أدوات إدارة المصانع ومحطات توليد القوى المقامة على السواحل، أو عمليات تموين السفن خاصة في المدن والموازم.

- ٢- التلوث يفعل الطمى بالقرب من مصبات الأنهار.
- ٣- التلوث بفعل الحوادث الناجمة من غرق ناقلات النفط أو التسرب منها.
 - ٤- التلوث الناتج من إنفجار بعض آبار النفط في قيمان البحار والمحيطات.
- التلوث النائج عن طريق دفن النضايات الذرية أو التجارب النووية في
 المحيطات.
- ٦- التلوث عن طريق قنوات الصرف الزراعي بما تحمله من مبيدات حشرية أو مبيدات للأعشاب والحشائش.
- ٧- التلوث بعادم السفن التي تجوب البحار والمحيطات حاصة السفن
 العملاقة الآخذة في الإنشار؟

وسنق و بعرض لنصوذج التلوث السيئى وخاصة التلوث عن طريق الإسراف في استخدام المبيدات الحشرية فقد أدى ذلك في مجتمعنا المصرى إلى إنقراض بعض الطيور صديقة الفلاح التي كانت تتغذى على بعض الحثرات الضارة.

كما حدث في المجتمع المصرى عام ١٩٧١ ، من تسمم ما يقرب من ١٥٠٠ مليون حيوان من ماشية التسمين وذلك لاستخدام تركيبات عالية التركيز لمقاومة دودة القطن وتلوث الماء والخضروات.

كما حدث هذا التلوث أيضاً فى مصر عام ١٩٦٨ وتفوق ما يقرب من ٤٨٤ من الماشية والأبقار بسبب التلوث الناتج من المبيدات المستخدمة لمقاومة دودة القطن .

كما يتأثر الإنسان بهذه المبيدات، فالعمال الذين يعملون بمصانع هذه المبيدات يتأثرون بها بطريقة مباشرة، إما عن طريق الملامسة وإما عن طريق إستنتشاق أبخرة هذه المبيدات، كما يتعرض لهذا الخطر العمال الذين يقومون برش هذه المبيدات في الحقول، كما يتعرض لها أيضاً سكان القرى المجاورة لهذه الحقول.

والأمثلة كثيرة ومتعددة على ذلك ففى قارة آسيا وحاصة فى الهند بلغت حالات التسمم بالمبيدات الحشرية حوالى ١٠٠ حالة عام ١٩٥٨، وحوالى ١٠٠٠ حالة فى سوريا فى أوائل السنينات ٣٣٦ حالة فى اليابان.

ويتأثر الإنسان بهذه المبيدات بطريقة غير مباشرة، فهو يتغذى على النباتات والخضروات والحيوانات ومنتجاتها، ويصل إليه عن طريق الغذاء كل ما يختزن من المبيدات في أنسجة هذه النباتات والحيوانات، وكل ما يلوث منتجاتها مثل البيض واللبن والزيد ... إلخ.

ثالثاً: التلوث النووى:

يعتبر التلوث النووى هو أحد الأخطار الجديدة التي يتعرض لها الإنسان في النصف الثاني من هذا القرن، والتي أصبحت تهدد جميع عناصر البيئة وتهدد حياة الإنسان، وقد عرف الإنسان الآثار المدمرة للإشعاعات النووية في أعقاب إلقاء القنبلة اللدية على هيروشيما في ٢ أغسطس عام ١٩٤٥، ثم فنبلة ذرية أخرى على نجازاكي في ٩ أغسطس من نفس العام، وأدت هذه التفجيرات النووية إلى وفاة عدد كبير جداً من الأفراد يزيد عن ١٠٠,٠٠٠ فرد، كما أصيب عدد كبير من سكان هاتين المدينيتين بالنحروق وغيرهما من الاصابات، وتوفي بعد ذلك المئات من اثار إصابتهم بالإشعاعات.

وتختلف آثار الإشعاع النووى الموجود في الهواء الذي يجب ألا يتعرض الإنسان لحد أعلى منه هو نحو ٥ ريم في اليوم والريم Rem وحدة تستعمل لقياس الإشعاع الممتص، ويجب عدم الإستهانة بالإشعاعات النووية الضعيفة مهما قلت شدة هذه الإشعاعات، فاستمرار التعرض لها قد يؤدى على المدى الطويل إلى الإضرار بصحة الإنسان.

وقد جاء فى إحصائية قامت بها اللجنة الدولية للحماية من الإنماع أن إحتمال الإصابة بالسرطان نتيجة التعرض المستمر لجرعات ضعيفة من الإشعاع يظل قائماً حتى عندما تكون جرعة الإشعاع الممتصة لاتزيد قوته عن «ريم واحد» فلو أن لدينا ٨٠,٠٠٠ شخصاً تعرضوا لإشعاع ضعيف لاتزيد قوته عن «ريم واحد» فإن إحتمال الإصابة بالسرطان بينهم ستكون إصابة عشرة أفراد.

ويتعرض الإنسان إلى كثير من مصادر الإشعاع في حياته اليومية، فقد يتعرض لبعض الإشعاع في عيادة طبيب الأسنان، أو في عيادات الطبيب البشرى أو أثناء عمل بعض الإشعاعات السينية في التشغيص أو في العلاج. كذلك يتعرض الإنسان ليلاً ونهاراً للأشعة الكونية الآنية من أغوار الفضاء كما يتعرض الإشعاعات بعض العاملين في المفاعلات النووية وفي صناعة النظائر المشعة، أو في صناعة الساعات المضيئة وبعض الأجهزة المماثلة لها، وكذلك العاملين في بعض المناجم التي تستخرج منها خامات بعض العناصر المشعة مثل الراديوم واليورانيوم.

وسنقوم بعرض مختصر لأهم مصادر التلوث النووى وذلك على النحو التالي:

١ - التجارب النووية:

تقوم الدول الكبيرة بإجراء التجارب النووية بهدف تطوير أسلحتها الذربة وزيادة قدرتها التدميرية إلى أتضار كميات كبيرة من الغبار المشع المحمل بنواتج الإنشطار في أجواء المناطق التي تجرى فيها هذه التجارب، كما حملت الرياح بعض هذا الغبار المشع ليتساقط فوق الكثير من الأماكن المحيطة بمنطقة التجارب.

ويزداد خطر التلوث بالإشعاعات النووية عند إجراء هذه التجارب أوالتفجيرات فوق سطح الأرض لأن ذلك يتسبب في حمل كميات كبهرة من الغبار المشع إلى طبقات الجو العليا ومنها تنتشر إلى مناطق بعيدة جملاً عن موقع الإنفجار، ويتصف أغلب النظائر المشعة بأنها نشاطها الإشعاعي يستمر طويلا، وتقاس مدة هذا النشاط بما يسمى «عمر النصف» كلما زادت مدة عمر النصف إذ الزمن الذي يستمر فيه النشاط الإشعاعي للنظير، فإذا كان لدينا مثلاً جرام واحد من عنصر مشع، وكان عمر النصف لهذا العنصر يحتاج إلى ١٠٠٠ سنة كي يتحول إلى النصف، وإلى ١٠٠٠ سنة أخرى كي يتحول إلى ربع جرام وهكذا.

ومن أمثلة ذلك أن عـمـر النصف للكربون ١٤٠ نحو ٥٧٣٠ عـام)، ويبلغ نحو ١,٣ بليون سنة للبوتاسيوم ٤٠٠، ويصل نحو ٥٠ بليون سنة بالنسبة لعنصر «الروبيديوم - ١٨ المشع».

وقد أوضحت الدراسات التي أجريت على سكان جزر مارشال، بعد تفجير القنبلة الهيدروجينية في بكيتي عام ١٩٥٤ أن كثير من سكان هذه الجزر قد أصيبوا بأورام في الغدة الدرقية نتيجة تعرضهم للنظير المشع اليود -١٣١، بعد أن إمتصته أجسامهم وتركز في غددهم الدرقية، ولم تظهر آثاره المدمرة إلا بعد عدة سنوات.

ولاتعتبر التفجيرات النووية التي تجرى تخت سطح الأرض شيعاً آمناً فهناك دائماً إحتمال تسرب بعض الإشعاعات النووية إلى المياه الجوفية، وقد تخملها معها هذه المياه إلى الأنهار والبحيرات وتسبب تلوثها بالإشعاع.

٢ - محطات القوى النووية:

يزداد إستهلاك الطاقة هذه الأيام على مستوى العالم، وتبدو هذه الزيادة بشكل أكثر وضوحاً في قطاع الكهرباء، ولذلك فقد إشتدت الحاجة في كثير من الدول، سواء منها الدول الصناعية أو الدول النامية، إلى إقامة محطات كبيرة لتوليد الكهرباء حتى تستطيع مجابهة احتياجاتها من الطاقة الكهربائية.

ولقد استقر الرأى في كثير من الدول على إقامة محطات لتوليد الكهرباء وتعمل بالطاقة النووية بدلاً من المحطات الحرارية التي تعمل بالوقود المعتاد مثل الفحم والبترول والغاز الطبيعي، ولقد إنقسم الناس إلى مؤيدين ومعارضين فيما يتعلق بإقامة هذه المحطات.

يضاف إلى ذلك أن المحطات الحرارية تؤدى إلى تلوث الهواء عند

إحراقها للوقود، ويطلق في الهواء كميات ضخمة من غاز ثاني أكسيد الكربون، وكذلك غاز ثاني أكسيد الكبريت، وتشترك بذلك في تكوين الأمطار الحمضية، كما أن هناك توقعات بنضوب أغلب الوقود التقليدي خلال عشرات السنين القادمة.

٣- حوادث المفاعلات:

تعتبر الحوادث التي قد تقع للمفاعلات النووية من أهم عناصر التلوث النووى في النصف الثاني من هذا القرن، وتعتمد شدة التلوث على نوع الحادث وعلى الطريقة التي تنتشر بها السحابة المشعة، وعلى إردحام المنطقة الميطة بالمفاعل

ولايتم الإعلان عن حوادث المفاعلات في بعض الحالات وذلك حرصاً على عدم إزعاج الجماهير، وتجنباً لإثارة الرأى العام ضد محطات القوى النوية ومن أمثلة تلك الحوادث:

أ- حادث المفاعل النووي في نهاية عام ١٩٨٥ بألمانيا الغربية.

ب- حادث المفاعل النووى البريطاني عام ١٩٥٧.

حــ حادث المفاعل النووى بالولايات المتحدة الأمريكية.

د- حادث المفاعل النووي بالإتحاد السوفيتي (تشرنوبل) عام ١٩٨٦.

وغير ذلك من حوادث المفاعلات التي تم إحتوائها وعدم الإعلان عنها خشية خوف السكان أو التأثير على صادرات تلك البلاد.

وكان من نتائج تلك الحوادث تسرب الإشعاعات على المناطق المحيطة، وإنطلاق سحابة من الإشعاعات، والقيام بترحيل السكان المقيمين بالمناطق الفريمة من هده المفاعلات، وتلوث المحاصيل، وإمتنع الناس في أوربا عن تناول كثير من الأطعمة والخضروات ومنتجات الألبان.

ومن المؤسف أن بعض الدول الأوربية قامت بالتخلص من بعض الأطممة الملوثة بالإشماع بإرسالها إلى بعض الدول في آسيا وأفريقيا، وهذا عمل لايتسم بالأمانة أو الإنسانية، ومما لاشك فيه أن هذا التلوث يؤثر بشكل مباشر وغير مباشر على الحياة الإنسانية وعلى ظهور الأمراض الخطيرة التي لاشفاء منها.

٤ - النفايات النووية:

بدأت مشكلة النفايات النووية منذ عام ١٩٤٤ مع أول إنتاج للبلوتونيوم في ولاية واشنطن بالولايات المتحدة، ولايعرف على وجه التحديد كمية المخلفات النوية الناتجة من مختلف الأنشطة العسكرية، فهذه الأنشطة سرية بطبيعتها ولاشك أن الدول الكبرى التى تضع مئات من القنابل النووية التكنيكية والاستراتيجية لديها فائض كبير من هذه النفايات المشعة يكفى لإحداث تلوث واضح في مياه كل البحار والمحيطات.

وتقع خطورة هذه المخلفات المشعة، سواء منها الناتج من الأغراض العسكرية، أو محطات القوى النووية، في أثرها المباشر في جميع عناصر البيئة المحيطة بها، فلا يمكن تركها مكشوفة في العراء، كما أن دفنها في باطن الأرض قد يؤدى بعد فترة إلى تلوث المياه الجوفية وغير ذلك من الأضرار.

وقد حاولت بعض الدول الغربية استخدام الصحراء الكبرى في شمال أفريقيا لدفن مخلفاتها المشعة، ولكن الدول المحيطة بهذه الصحراء، ومنها جمهورية مصر العربية، اعترضت بشدة على ذلك خوفاً من تلوث المنطقة بالإشعاعات النووية وخوفاً من وصول بعض هذه المواد المشعة إلى المياه الجوفية التي تقع محت أراضي كل من مصر وليبيا، وتم القضاء على هذه الفكرة في مهدها(٥)

٥- التلوث الحرارى:

نشأ ظاهرة االتلوث الحرارى عند وجود فرق ملحوظ في درجة حرارة المياه بين منطقة وأخرى، أو بين عمق وآخر في أحد المجارى المائية.

وتنتشر ظاهرة التلوث الحرارى بجوار محطات القوى، وبصفة خاصة بجوار المحطات النووية المستخدمة في توليد الكهرباء، وذلك لأن هذه المحطات تختاج إلى كميات كبيرة من الماء لتبريد مفاعلاتها، ولهذا السبب يقام أغلب هذه المحطات بجوار الأنهار، أو على شواطئ البحيرات أو البحار.

وعند استخدام المياه فى التبريد ترتفع درجة حرارة هذه المياه نتيجة التبادل الحرارى بينها وبين الأجزاء الساخنة فى قلب المفاعل النووى، وتصبح درجة حرارة هذه المياه أعلى من درجة حرارة بقية مياه المجرى المائى.

وعندما تكرر هذه العملية يوماً بعد يوم فإن جزءاً كبيراً من مياه المجرى المائي ترتضع درجة حرارته عن الحد الطبيعي، وقد ترتفع درجة حرارة المجرى المائي بأكمله إذا كان على هيئة بحيرة مقفلة.

ونظراً لأن كثير من الأحياء المائية لاتستطيع التكيف بسهولة مع مثل هذه التغيرات الحرارية، والتي تمثل فروقاً طفيفة في درجات الحرارة قد لاتزيد على درجتين أو ثلاث درجات مثوية، قد تتسبب في الإخلال بالنظام البيثي المتوازن، وقد تؤدى إلى هجر الأسماك من هذا المجرى المائي، وقتل بعض الأحياء المائية الأخرى التي تعيش في هذه الماء.

وقد فطن كثير من الدول إلى خطورة هذا التلوث الحرارى على حياة مختلف الكائنات الحية البحرية، فاستندت بعض التشريعات التي تخدد درجة حرارة مياه الصرف الساخنة قبل إلقاءها في المجارى المائية وألزمت بها المصانع ومحطات القوى، ولهذا نجد أن أغلب هده الوحدات الصناعية بها أبراج تبريد ضخمة تستخدمها في خفض درجة حرارة المياه، كما أن بعض محطات القوى قد أنشأت بحيرات صناعية خاصة بها تستعملها في دورة مياديد.

رابعاً: التلوث الضوضائي:

الضوضاء عنصر له أهميته في قطاع تلوث البيئة، وهو يكون منتشراً في كل مكان، ولكنه يتركز بصفة خاصة في المناطق الصناعية، وفي مناطق التجمعات السكنية التي تزدحم فيها المباني وتكتظ بالسكان.

وتقاس شدة الضوضاء بوحدة خاصة تعرف باسم «دسيبل» Decible ويبدأ هذا المقياس من الصفر حيث تكون الأصوات شديدة الخطورة إلى ١٢٠ ، حيث تكونالأصوات مسببةللألم.

وتتعدد مصادر الضجيج الذي تعانى منه في المدن الكبيرة وأحد الأسباب الرئيسية لهذا الضجيج هو الأصوات الصادرة عن عشرات الآلاف من السيارات ووسائل النقل الأخرى التي تجرى في طرقات هذه المدن، والتي لانتقطع ليلا ولانهاراً، ويضاف إلى هذا الضجيج نهاراً كثير من أنواع الضوضاء الأخرى مثل الأصوات الصادرة من آلات الحفر، وبعض الآلات الخترى المستخدمة في أعمال البناء والتشييد، وكذلك الضوضاء الصادرة عن مختلف المحال التجارية، والمحال الصناعية الصغيرة مثل ورش النجارة، والمسابك، ومحال إصلاح السيارات وأجهزة التسجيل، ومكبرات الصوت في الحال التجارية.

ومن المؤسف أن هذه الضوضاء قد إمتدت إلى المناطق الريفية خصوصاً التي بها بعض مصانع الأعلاف والنجارة المجاورة للطرق السريعة والسكك الحديدية.

وعلى الرغم من أن هذه الضوضاء تتسبب في إثارة أعصاب كثير من الناس وتصيب كثيرين من سكان المدن الكبرى بالإرهاق، إلا أن أغلب الناس لايدركون تماماً الأضرار الناتجة من إستمرار تعرضهم لهذه الضوضاء والأصوات العالية، وهم قد يخافون على صحتهم من تلوث الماء، وقد يحسون بتلوث الهواء، ولكنهم لايلقون بالا إلى الضجيج والضوضاء اللذين يحيطان بهم.

وتختلف الضوضاء عن غيرها من عوامل تلوث البيئة من عدة نواح أهمها:

- إن الضوضاء متعددة المصادر، وتوجد في كل مكان، ولايسهل السيطرة عليها كما في حالة الموامل الأخرى التي تلوث الماء والهواء، ففي هذه الحالات الأخيرة إذا كان التلوث نائجاً من مخلفات أحد المصانع أغلقنا هذا لمصنع، أو أزلنا عوامل التلوث النائجة منه، وينتهي الأمر عند هذا الحد، أما في حالة الضوضاء فهي توجد في كل مكان سواء في المنزل أو المدرسة، أو في الشارع وتصل إلينا في المكاتب وفي حجرات النوم دون أن نعرف مصدرها الحقيقي على وجه الثقة.
- ٧- يتضح أثر الضوضاء عن غيرها من عوامل التلوث في أنها محلية إلى حد كبير، بمعنى أننا لانحس بها إلا بجوار مصدرها فقط، ولاننتشر آثارها أو ينتقل مفعولها من مكان لآخر كما في حالة تلوث الهواء أو الماء.

٣- يزول أثر الضوضاء بمجرد تركها أو توقفها، أى أنها لاتترك خلفها أثرا
 واضحاً على البيئة.

وتعتبر الضوضاء الصادرة من آلات المصانع أثناء تشغيلها من أشد أنواع الضوضاء التي قد يتعرض لها الإنسان، وقد تتأثر حاسة السمع لدى كثير من العمال والمهنيين في هذه المصانع.

ويمكن خفض حدة الضوضاء الصادرة عن أغلب الآلات بطرائق متعددة، وذلك إما بالتحكم في آلالة نفسها، وذلك بتعديل طريقة عملها، أو بإضافة بعض الأجزاء الجديدة لها التي قد تمتص بعض الضجيج الصادر عنها، وإما بالتحكم في طبيعة الوسط الذي يفصل هذه الآلات عن آذان العمال المحيطين بها.

علاقة التلوث الضوضائي على الصحة العامة:

أثبتت الدراسات التي أجريت على نتائج تعرض الإنسان للضوضاء إلى وجود إضطرابات نفسية وعصبية، وفي أحد الدراسات التي أجريت في فرنسا حديثاً أن ٧٠٪ ممن يعانون من إضطرابات نفسية وعصبية يسكنون في مناطق تعلو فيها درجة الضوضاء.

وأوضحت الأبحاث العلمية أن هناك علاقة بين الإجهاد الناجم عن شدة الصوت والإضطرابات القلبية، وأن رد فعل التعرض المستمر للصوت الشديد يؤدى إلى تضييق الشرايين وعدم إنتظام دقات القلب، وتؤثر الضوضاء في الإنسان بطريقتين، الأولى بالصمم نتيجة للتلف الذى يحدث للخلايا الشعورية المجهرية التى تنقل الصوت من الأذن إلى المخ، وقد يتسبب إنفجار مفاجئ لآلاف من الخلايا لدرجة التدمير الكامل فلايمكن علاجها، والثانية لضعف السمع المزمن نتيجة لتزايد الضوضاء العامة المصاحبة لسكان المدن.

ولقد أصبح تلف الأذن بتأثير الأصوات العالية في الولايات المتحدة، والأذن عبارة عن جهاز حساس للغاية، ونتيجة لتضاعف الصوت مرة كل عشر سنوات في هذه الدولة، فالأمل ضعيف في أن يحتفظ الملايين من العمال بسمعهم سليماً كلياً أو جزئياً، ويتسبب تلف إحداهن في فقدان السمع نهائياً.

كما يقوم العلماء حالياً بدراسة تأثير الصوت على الأجنة في بطون أمهاتهم في إنجلترا والولايات المتحدة الأمريكية أن الجنين يتأثر نتيجة لضغط الصوت المرتفع على الأوعية الدموية، بجانب أعراض ضغط الدم والدوار والهلوسة والبارانويا، وتعتبر الضوضاء أحد أسباب أمراض القلب والأمراض المقلة.

إن التأثير الضوضائي على حياة الإنسان يفوق حد الإدراك ويجب الإهتمام بالبرامج التي تعمل على تخفيض الصوت مستقبلاً، وأن النداء من أجل حياة أكثر هدوءاً يجب أن يحترم منا لكي نساعد الآلاف من الهيئات التي تعمل على تخفيق ذلك.

ومن خلال هذا العرض الموجز لآثار وعلاقة تلوث البيئة بالإنسان وما يصيبه من أمراض عديدة تهدده وتهدد مستقبل البشرية، والتي تختاج إلى تضافر كافة المجتمعات الإنسانية لمواجهة ومحاربة هذا التلوث بكل صورة وأشكاله حرصاً على صحة الإنسان وآدميته.

يتضح من هذا الفصل العلاقة الوطيدة بين التلوث البيئي وعلاقته بالصحة العامة وإنتشار الأمراض بين أفراد المجتمع المحلى والعالمي، وذلك لما تجلبه الملوثات بكل أنواعها لكثير من الأمراض والأوبئة.

ولقد أوضحنا أن أنواع الملوثات كثيرة ومتعددة منها التلوث النووى وما يتركه في طبقات الجو من إشعاع يؤثر بشكل مباشر على شكل الحياة، يجانب تلوث المباشر على صحة بجانب تأثيره المباشر على صحة الإنسان، والتلوث الضوضائي وإنتشار الأصوات في المدن والقرى والمصانع وما تتركه من أثر على الجهاز السمعي للإنسان، بجانب ما يتعرض له الإنسان من توترات نفسية وعصبية تأثر على القلب والحالة المزاجية للأفراد.

كما أوضحنا أثر تلوث المياه للأنهار والحيطات والبحار وما يترتب عليها من تلوث للكائنات الحية ونفوقها، وتلوث مياه الأنهار وتأثيره على صحة الإنسان بشكل مباشر كإصابته بالتسمم نتيجة تلوث المياه بالمبيدات الحشرية والقمامة وتسبب في كثير من الأمراض الطفيلية، بجانب تأثره غير المباشر من جراء تلوث الزراعة والخضار الذي يستعمله ويتغذى عليه.

وبشكل عام نستطيع القول أن التلوث البيئي بكل صوره وأشكال له تأثير مباشراً على الصحة العامة، ويجب تعاون المجتمع العالمي للحد من إنتشار هذا التلوث الذي يقضى على البيئة وعلى الإنسان الذي به تعمر الأرض وتتقدم المجتمعات.

مراجع الفصل السابع

- ١- أحمد مدحت إسلام، «التلونِ مشكلة العصر»، عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ٩٩٠٠، ص ١٧٩.
- حمد عبد الرحمن الشرنوبي، «الإنسان والبيئة»، مكتبة الأنجلو المصرية،
 القاهرة، ١٩٨١، ص ١٨٦ ١٨٧.
 - ٣- أحمد مدحت إسلام، المرجع السابق، ص ٩٩ ١٠٥.
 - ٤- محمد عبد الرحمن الشرنوبي، المرجع السابق، ص ٢١٤ ٢١٥.
 - ٥- أحمد مدحت إسلام، المرجع السابق، ص ١٧٩ ١٩٢.

وحول التلوث البيئي وعلاقته بالإنسان انظر كل من:

- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، الإنسان والبيئة والتنمية، الخرطوم ١٩٨٢.
- -_____ الإنسان والبيئة، القاهرة، ١٩٧٨ .
- محمود سامى عبد السلام، «الإنسان والبيئة والتنمية» أعمال الحلقة الدراسية عن ظروف البيئة وعلاقتها بخطط التنمية في الدول العربية، القاهرة، الفترة من ٥ ١٢ فبراير، ١٩٧٢.
- المجمع المصرَى للثقافة العلمية، الكتاب السنوى الثاني والأربعون، ١٩٧٢.
- -_____ الكتاب السنوى الثالث والأربعون، ١٩٧٣ .

الفصل الثامن

الخدمة الاجتماعية الطبية

فى ميدان الدرن والجذام

الخدمة الاجتماعية ومرضى الدرن

يعتبر مرض الدرن Trberculosis من أكشر الأمراض الحادة المزمنة بخلاف الأمراض الأخرى فهو معدى ويصيب الأفراد في جميع الأعمار، ولكن الإكتشافات الحديثة قد أظهرت إن إحتمال الاصابة به أكبر بالنسبة للمسنين، وفي سن ٤٥ سنة فأكثر يعتبر معدل الإصابة بالمرض عند الذكور ثلاث أضعاف ونصف نسبة الإصابة به عند الإناث.

واليسوم تتسركنز الحالات المصابة بالدرن في المناطق ذات المستسوى الإقتصادى المنخفض، وهذا لأن العامل الإجتماعي في هذه المناطق معرضاً لتفشى المرض.

فالضغوط والتقصير في النظافة والصحة والفقر وسوء التغذية والتزاحم السكاني كلها تعتبر من العوامل المساعدة على إنتشار الإصبابة بهسذا المرض (١١).

أنواع التدرن:

ولمرض السل (التدرن) أنواع نذكر منها:

1 - التدرن الرئوى: وهو الذي يصيب الرئة ومن أعراضه.

- ظهور سعال جاف، إرتفاع في درجة الحرارة، عسر هضم، قيم، خمول، ضعف، شعور بالتعب، فقدان للشهية، نقص مضطرد في الوزن، وخز «شك، في الصدر، بحه في الصوت وتهيج في الحلق، وقد يخرج الإنسان بصاقاً مخاطياً أو مصفر اللون وقد يكون ملوثاً بالدم وقد يحدث نزيف دموى غزير.

ب - التدرن البريتوني: وهو يصيب الغشاء المغطى للأمعاء وجدران البطن

- من الداخل ومن عـــلامــاته أن يظهــر على المريض الهــزال والاصـــفــرار والضعف... إلخ.
- جـ تدرن الأمعاء: ويحدث عنه تقرحاً في الأمعاء ينجم عنه إسهال شديد
 وآلام في البطن وهزال... إلخ.
- د تدرن العظام: ومن أهمها تدرن العمود الفقرى وتاكله وكذلك
 إلتهاب عظام المفاصل مثل الركبة والحرقفة.
- هـ الخواج البارد: ويتجمع حول الإصابات السابقة الذكر في أى جهة
 من أجزاء الجسم.
- و أنواع أخرى منها: تدرن الغدد الليمفاوية، تدرن الجهاز البولى
 والتناسلي وتدرن المخ... (۲).
- وقد يصاب الفرد بالدرن لمدة طويلة دون أن يعلم أو يشعر بأنه مصاب وخلال هذا الوقت تكون أسرته وأصدقاءه والمجتمع من حوله معرضين لمعدوى بالمكروب (باسيل الدرن).
- ولذا تستخدم الهيئات الصحية عدد من الوسائل للكشف عن الحالات غير الظاهرة على النحو التالي:
- أ فحص المخالطين (Contcats) الذين احتكوا بالمريض للكشف عما إذا كانوا أصيبوا بالعدوى أم لا.
- وقد أصبح نظام روتيني إجراء أشعة على الصدر عند الدخول
 للمستشفيات أو السجون أو المؤسسات الأخرى.
 - جـ فحص الأطفال في العيادات المتخصصة لرعاية الطفل ^(٣).
- هذا ويشمل العلاج الطبي لمريض الدرن ناحيتين هامتين يكمل كل

منها الأخرى وهما:

أولاً: العلاج على أساس التغذية الجيدة والراحة الكافية ويقصد بها الراحة العقلية والعاطفية والجسمية وكذلك المناخ الجيد والراحة في مصحة للعلاج أفضل من الراحة بالمنزل.

ثانياً: العلاج الطبي بالعقاقير، والأساليب العلاجية المختلفة، كالعلاج الجراحي والمنزلي والتأهيلي (٤).

تأهيل الناقهين من الدرن:

إن طريقة تأهيل مريض الدرن لا تختلف عن غيره من ناقص القدرة إلا في وجوب توفير رعاية طبية وصحية وإشراف طبي كامل في مراكز التأهيل ووضع برنامج منتظم يكفل إستمرار هذه الرعاية الطبية التي تقترن في نفس الوقت ببرنامج الرعاية الاجتماعية. كما أنه يختلف في إختيار أنواع المهن المناسبة التي تعتمد على الآلة وخاصة الآلات الميكانيكية أكثر من إعتمادها على الجهد البدني.

ولقد بدأت وزارة الصحة بالتعاون مع الجمعية العامة لمكافحة التدرن منذ عهد قريب بدراسة موضوعات التأهيل لمرضى الدرن أحداً بالإنجاهات الحديثة برعاية هذه الفئة، وقد كانت هناك عدة عوامل أخرى شجعت على الإسراع في تنفيذ هذه البرامج منها ما لوحظ أن معظم هؤلاء المرضى كانوا يوفضون وقف الإعانات عنهم ويثيرون الشغب إذا أوقفت، وهذا إلى جانب الصعوبة التي كانت تجدها أقسام الخدمة الاجتماعية في تشغيل هؤلاء الناقهين بالخارج بسبب عجزهم عن الإنتاج الكامل الذي يتطلبه أصحاب الأعمال وكذلك نقص الإمكانيات التي تساعد على تشغيلهم، كما أن أغلبهم قد تعودوا على الإتكالية والكسل أثناء إقامتهم بالمصحات

(المستشفيات الصدرية) لذلك وضعت السياسة الخاصة بالتأهيل لمرضى الدرن.

ويبدأ التأهيل لمريض الدرن عقب دخوله المستشفى للعلاج وهو في هذه الحالة يكون من بين فتتين:

- أ فعة ينتظر عودة كل منهم إلى عمله الأصلى أو مهنته الأصلية بعد العلاج فلاداعي لتأهيله بالمعنى المفهوم ويكتفى بإدماج المريض في برامج العلاج بالعمل وشغل أوقات الفراغ في أعمال يدوية وهوايات مختلفة.
- فقة لا ينتظر عودة كل منهم إلى عمله الأصلى أو مهنته الأصلية
 حيث أنها أصبحت لا تتلاءم مع حالته الصحية الجديدة أو المنتظرة بعد العلاج. فهؤلاء يعد إلى تأهليهم مهنياً وإن كان تأهليهم هنا يحتاج إلى:
 - ١ إشراف طبى دقيق مستمر.
- معرفة تامة من جانب الأخصائي الاجتماعي بالمشاكل الاجتماعية
 والنفسية الخاصة بالمريض التي تعترض خطوات التأهيل.
- حقليل دقيق لمقتضيات العمل البدنية وتقدير الطاقة البدنية بصفة مستمرة مع تطور العلاج.

ويخصص لأقسام التأهيل المهنى داخل مستشفيات الأمراض الصدرية ورشاً خاصة بجهز بالآلات والخامات الخاصة بالتدريب ويشترط أن تكون هذه الورش قريبة من عنابر المرضى بقدر الإمكان حتى لا يتكبدون مشقة فى الوصول إليها، وقد تبدأ خطوات التأهيل مع المريض وهو على سويره ويتدرج بعد ذلك حتى يصل إلى الورشة. ويعمل المرضى تخت إشراف مشرفين مهنيون للصناعات المختلفة التى يوجه إليها المريض وبالكيفية والزمن الذى يصفه الطبيب. وتزداد تقدير الطاقة البدنية والزمن الذى يبذله المريض فى عملية التأهيل بمرور الوقت مع تطور حالته الطبية نحو النحس إلى أن يحين موعد مبارحته المصحة، وهو فى هذه الحالة يكون أيضاً من بين فئين:

أ - إما أن يكون قد إستكمل تدريبه المهنى وأجاد المهنة التي تم تأهيله لها
 فتبدأ مرحلة التشغيل إما بمعرفة الأخصائي الاجتماعي بالمستشفى أو
 بالمستوصف التابع له المريض أو بتعاونهما معاً على تشغيله.

- أو لا يكون قد إستكمل تدريبه المهنى وفى هذه الحالة يعول إلى أحد
 مراكز التأهيل المهنى الخارجية لإستكمال هذا التدريب وبعد ذلك يتم
 تشغيله بمعرفة المركز (٥).

الإمتيازات التي تمنح لمريض الدرن:

هناك بعض الإمكانيات أو الإمتيازات التي وفرتها الدولة لمريض الدرن إذا ما قورن بغيره من فئات المرضى الآخرين. وهذه الإمكانيات تهدف كلها لرفع المستوى الإجتماعي والصحى للمريض حتى تمر فترة مرضه ويعود إلى المجتمع مواطناً صالحاً كريماً منتجاً.

١ - يجوز إنتداب المريض الموظف من جهة عمله للعمل بإحدى وحدات الأمراض الصدرية (مصحة - مستوصف) ويكون هذا الإنتداب على صورتين إما داخلياً أى أن المريض الموظف يعمل بالمصحة مع العلاج الداخلي شأنه شأن أى مريض بالمصحة. أو يكون الإنتداب خارجياً أى أن المريض الموظف يعمل بالمصحة أو المستوصف كأى موظف، آخر ساعات محددة يومياً يعمود بعدها إلى منزله ولكن يوضع مخت الرعاية الطبية

ويتقاضى الموظف فى الحالتين مرتبه كاملاً ويحدد صورة هذا الإنتداب اللجنة الطبية المحلية (القومسيون الطبى المحلى) بعد إنتهاء آخر إمتداد لأجازته المستحق له بماهية. ويستمر هذا الإنتداب لمدة سنتين وبعد إنتهائها يستنفذ المريض الموظف جميع أجازاته المستحق له بماهية، ويجوز بعد ذلك إنتدابه مرة أخرى لمدة سنتين إذا كانت حالته الصحية تستدعى ذلك (بتقرير القومسيون الطبى) ويكشف عليه دورياً خلال ذلك كل آشهور لمعرفة عما إذا كان يعود لعمله أو يستمر فى الإنتداب.

- ٢ تعتمد وزارة الصحة سنوياً في ميزانيتها مبلغاً يخصص للمساعدات الاجتماعية (الإعانات المالية والعينية) لمرضى الدرن.
- حكوص الدولة على معاونة الجمعيات الخيرية التي تعمل في ميدان
 الدرن على تأدية رسالتها وذلك بمساعدتها بالإمكانيات المادية والفنية.
- خعطى بعض الهيئات أولوية خدماتها لمرضى الدرن ومنها مساعدات الضمان الاجتماعي ومعونة الشتاء وحالات التشغيل بمكاتب التخديم لأفراد أسرة المريض وغيرها.
- م تقم وزارة الصحة بتعيين الناقهين من مرضى الدرن الذين إستقرت حالتهم الصحية في بعض وظائفها الخالية بعد إستثنائهم من بعض شروط اللياقة الطبية. كما تعمل كذلك على تعيين زوجات أو أقارب المرضى في حالة مرض العائل كي يكون بديل له بالأسرة.
- ٦ أوجب القانون رقم ٧٩ لسنة ١٩٧٥ بشأد التأمينات الاجتماعية للعماملين في القطاع الحكومي وغيسر الحكومي منح المريض بالدرن تعويضاً يعادل أجره كاملاً طول مدة مرضه إلا أن يشفى أو تستقر حالته إستقراراً يمكنه من العودة إلى مباشرة عمله أو يتبين عجزه عجزاً كاملاً.

- ٧- صدور قانون التأمين الإجتماعي الشامل وقم ١٩٧٥/١١٢ والمعدل
 بالقانون ١٩٨٠/١١٢ إستحقاق الناقهون من مرضى الدرن الذين لا
 تشملهم أحكام قوانين المعاشات والتأمين الاجتماعي والذين بلغوا سن
 الخامسة والستين أو ثبت عجزهم الكامل معاشأ شهرياً.
- ٨ الإستفادة من نسبة الـ ٥ / المحددة لتشغيل المعوقين بالقانون ٣٩
 لسنة ١٩٧٥ والمعدل بالقسانون ٤٩ لسنة ١٩٨٢ بالشركسات والمؤسسات (٦).

دور الأحصائي الاجتماعي الطبي مع مرضى الدرن

السل ليس مشكلة طبية فحسب ولكنه يتناول الجهاز التنفسي والكيان العقلي وبيئة المريض المادية والاجتماعية، ولقد قبل – عن حق – إبحث عن المرض في عقل المريض قبل أن تبحث عنه في صدره. وبصفة عامة يمكننا أن نلخص دور الخدمة الاجتماعية مع مرضى الدرن فيما يلي:

أولاً: دور الاحصائي الاجتماعي مع المريض وأسرته:

هناك طائفة من المشاكل والظواهر الاجتاعية والنفسية التي يجب أن يراعيها الاخصائي الاجتماعي، والتي تصاحب مرض الدرن أو تخدث نتيجة له، وتضعف من قدرة المريض أو الناقة على التلاؤم الاجتماعي وإستعادة وظائفه الايجابية في الحياة، أذكر منها ما يلي:

ا - إنقطاع الدخل أو نقصه مع شدة الحاجة إليه نظراً لارتفاع ميزانية الأمرة بسبب هذا المرض وشراء الأدوية والأغذية الخاصة، يبشس المريض ويثير فيه شتى ألوان القلق والضيق والكرب، وقد يشعر أنه أصبح عبئا ثقيلاً على ميزانية الأسرة، فيعتريه شعور بالذنب، وينطوى على نفس قلقة مضطربة، وقد تعرقل هذه المشاعر إنمام النقاهة أوسرعة الشفاء.

- ٢ تقيد حركة المريض ونشاطه قد يوحى إليه بأنه أصبح عاجزاً هالكاً، وقد تؤثر هذه الأفكار في نفسه، ويحس بنقص شديد فيزداد عجزه، ويمل الحياة، وممايزيد من تعاسة الناقة أو المريض عدم وجود الفرص الكافية للعمل الخفيف الذي يشير به الأطباء في بعض الحالات، فتتراكم الهمموم على رأس المريض، وقد تدفق عوامل اليأس على حالته إلى الانتجار.
- كثيراً ما يهتز موقف مريض الدرن بأسرته، وتتأثر علاقاته بأصدقائه، فينتابه الكثر من الحزن والأسى.
- ٤ وفي هذا المرض المزمن يزداد إعتماد المريض على أهله، فينشعر بأنه يرهقهم ويسبب لهم متاعب لا ضرورة لها، وقد يحس بأنه غير مرغوب فيه، وأن رعايته تتعارض مع خططهم الترفيهية وإستخدام وقتهم بحرية وهذا الإحساس يضايقه ويؤلم.
- وفي الحالات التي تضطر فيها النساء إلى العمل بسبب مرض العائل يحز هذا في نفس المريض، وقد يرثى لحاله ويحتقر نفسه ويحس بأنه تسبب في أوضاع لم يكن يستسيغها من قبل تخت ضغط الحاجة المادية، ولذا فيشعر بشئ من الذلة والنقص ويحتاج إلى الكثير من العون لينظر لعملهن نظرة قبول ورضا.
- ٦ وقد تضطر الأسرة لطلب المساعدات المالية لعدم وجود إمكانيات داخلية يمكن إستغلالها كأن تكون الزوجة أم لعدد كبير من الأطفال الصغار، فيشعر المريض بمايصاحب طلب الإعانة المالية من الذل والعار والفشل في القيام بدوره كعائل للأسرة.
- ٧ وإذا نتج عن هذا المرض عاهة أصبح الفرد يعانى مشاكل نفسيه خاصة تدور كلها حول الشعور بالنقص للعجز المتخلف (٧).

٨ - وكثيراً ما تضمحل إرادة الناقة من اللدن من أثر هذا المرض وذلك بسبب ضعف (الذات). ويرى هذا الضعف واضحاً في عجزه عن مراقبة نفسه وتنفيذ القيود العلاجية، فنجده يعمل ضد التوصيات الطبية فيرهن نفسه بالسهر والتدخين أويتبع أسلوب السكر والعربدة والبلطجة واللامبالاة لاعتقاده أنه فقد الأمل في الحياة وما عليه إلا أن يمتع نفسه البقية الباقية من حياته بأى طريقة كانت مشروعة أو غير مشروعة. واليأس والشعور بالإضطهاد ورثاء الذات والصمت والحزن والإنخراط في البكاء ظاهرة شائعة عند مرضى الدن.

 9 - وهناك مخاوف أخرى تظهر بالإضافة إلى ما سبق ذكره في حالات مرضى الدرن منها :

أ - الخوف من الوحدة التي يتصف بها المريض وإبتعاد الناس عنه، إذ كثيراً ما ينظر المجتمع إلى مريض الدرن نظرة اشمئزاز وخوف من العدوى فيمتزل المريض وهو في أشد الحاجة إلى من يسليه ويسرى عنه همومه. ولذا يعاني الكثير من قسوة المجتمع والفراغ الذي يحيط به نتيجة للمرض ولاضمحلال علاقاته الاجتماعية.

ب - الخوف من إحتمال الوفاة.

ج - الخوف من طول مدة العلاج وإحتمال الفصل من العمل.

د - الخوف من إنتقال العدوى إلى غيره من أفراد أسرته.

هـ - الخوف من الضعف الجنسي.

و – الخوف من عدم إخلاص زوجته له وإبتعادها عنه (٨).

وللأخصائي الاجتماعي دور هام في معاملة مثل هذه المشاكل والألوان السلوكية النفسية. لأنه الشخص المدرك لطبيعتها، والمقدر لآثارها ونتائجها، ويجب أن يتعامل مع كل لون منها بالطريقة التى تناسبه، فيكون موقفه من بعض أنواع سلوك الضعف، والخوف، والاستسلام والقلق موقف علاج شخص، فيعطى المريض الفرص للتعبير عن مخاوفه وأرهامه ويتبع ذلك بالشرح والتفسير والتبصير بحقيقة الحالة المرضية، على أن يحذر من إثارة إشفاق المريض على نفسه. أو إشعاره بأنه في موقف حرج يحتاج إلى العطف، فإن هذه المظاهر توهن عزم المريض وتجسم له مرضه وقد تقف في طريق تقدمه إلى الصحة الكاملة.

أما في حالات سلوك ضعف الذات، وإيقاع الضرر بالنفس، فيجب أن يوقظ الأخصائي وعي المريض إلى خطورة ما هو منساق إليه، ويقوى فيه الذات لتصبح أداة للبناء في الاعجّاء نحو الصحة لا أداة للهدم ومضاعفة حالته المرضية.

وعلى العموم يكون موقف الأخصائي الاجتماعي من سلوك هؤلاء المرضى موقف متفهم فيه تمييز لبواعثه وآثاره ونتائجه، على أن يعالج الألوان السلوكية النفسية الضارة ويشجع الأنواع الإيجابية المرغوبة كما يتعين على الاختصائي الاجتماعي مساعدة مريض الدرن أو الناقة على إسترداد مكانته الاجتماعية بعدة وسائل تختلف في حالة عنها في حالة أخرى فقد يحتاج إلى العمل مع المريض نفسه أو مع أسرته ومع أمكنة العمل ومع المؤسسات والموارد البيئية للمساعدات وغيرها مما يصح أن يكون له أثر إيجابي في إحداث تلاؤم الناقة أو المريض في مجتمعه. ويمكننا أن ندرك ما يسعى إليه الاخصائي الاجتماعي من أهداف إذا تأملنا مجهوداته ومسؤلياته الآتية:

 ا حتديل البيئة الخارجية لإستقبال المريض. وقد يستدعى ذلك العمل مع أسرة المريض واستثارة حماسها للاشتراك فى بعض الخطط العلاجية. إذ أن العلاج فى بعض الحالات يتطلب اشتراك الأسرة أو الأفراد القادرين في بيئة المريض في مراقبة وتنفيذ التوصيات العلاجية. وقد تنهار الخطة العلاجية وتذهب المجهودات المختلفة أدراج الرياح إذا عجزت الأسرة عن فهم حاجات المريض والعمل على تحقيقها. ومن أمثلة هذه الحاجات الحاجة إلى تغذية خاصة وإلى رعاية طبية دقيقة أو إلى معاملة خالية من الاستثارات الوجدانية أو المواقف الانفعالية العنيفة.

٢ - مساعدة المريض على لون من الحياة لم يعتده من قبل، وذلك فى حالات التدرن التى ينتج عنها ضعف صحى أو عجز جزئى يقتضى تحديداً فى نشاط المريض وهذه الأمور قد تستدعى إنقطاع المريض عن العمل أو إستبدال مهنته بمهنة أخرى أكثر مناسبة لحالته الصحية. وفى هذه الحالات يجب أن يوضح الأخصائي الاجتماعى للمريض الأسباب التى من أجلها ينصح الطبيب بتحديد نوع النشاط الذى يمكنه تأديته وقد يستعين بالطبيب فى هذا التفسير إذ أن الطبيب يمثل السلطة المهنية وثقة المريض فى كلامه تجعله يتقبله بسهولة وإطمئنان.

٣ - وقد يترك هذا المرض عاهة مستديمة في المريض، وواجب الاخصائي في هذه الحالات ضرورى وإنساني، ويجب أن ينصب إهتمامه على ناحيتين أولاهما مساعدة المريض على تقبل عاهته والتسليم بأمرها أما ناحية الإهتمام الثانية فهي بذل العون الكافي لمساعدة المريض على التلاؤم في حدود ما تبقى له من قدرات.

٤ - ومن نتائج هذا المرض أيضاً قلة ثقة المريض فى قدرته على العمل بالرغم من عدم وجود أساس لذلك، وفي هذه الحالة لابد من موالاته بالتشجيع والتأكيد بإمكانه العودة إلى العمل مع الاستعانة بالطبيب فى الحالات التى يتعذر فيها إقناع الريض بأن العمل لا يتمارض مع حالته الصحية. وقد يكون مصد قلة الثقة هو صاحب العمل الذي يعمل لديه المريض،

ويجب النغلب على هذه الصعوبة باستخراج تقرير طبى يتضمن إكتمال صحة المريض وقدرته على العودة لاستئناف نشاطه كالمبتاد، وإذا كان للمريض رغبات يرى الطبيب أو الاخصائي أنها ليست فى صالحه. فلابد من تصحيح هذه الرغبات وتفهيم المريض أنه لا يمكنه الاستجابة لهذه الرغبات أو الموافقة عليها. ومن المعروف أن منح كل الرغبات دون تمييز لا يحل الإشكال بل إنه قد يهدم شخصية المريض الذى يستمرئ فرض رعباته بإستمرار حتى وإن أضرت به وبغيره، وعلى العكس من ذلك قد ينتج عن التعديل فى موقف المريض وحثه على النشاط الذاتى انطلاق بعض القدرات الخاصة به التى تجعله أكثر إستعدادا لإزالة ما يعترض طريقه من عقبات. ولا يقصر المريض هذا الإنجاه على الموقف المرضى بل يطبقه على ما يستجد من المواقف الأخرى (٩).

وقد يحول الأخصائي أسرة المريض إلى إحدى الجمعيات التى ترعى أسر
المصدورين أو الحاق الأطفال في مؤسسات للأطفال أو الحصول على
مساعدة اجتماعية من المؤسسات الاجتماعية أو مساعدة تشغيلية من
العمل وغير ذلك من الخدمات وذلك لتذليل ما يعترض الأسرة من
مشكلات.

7 - ومن أهم واجبات الاخصائي الاجتماعي كذلك خلال إقامة المريض بمنزله وأثناء فترة النقاهة التأكد من أن المريض يواظب على أخذ الدواء والكشف الدوري، مع العمل على توجيه المريض إلى أهمية تنفيذ تعليمات الطبيب وخاصة فيما يتعلق بتجنب العمل الشاق والتدرج في الأعمال البسيطة إلى الأعمال الأكثر جهداً مع المواظبة التامة على تناول الغذاء اللازم والصحى ويجتنب السهر والمسكرات والخدرات وعدم الاسراف الجسمي وما إلى ذلك في فترة النقاهة. وما بعدها. وعادة ما الاسراف الجسمي وما إلى ذلك في فترة النقاهة. وما بعدها. وعادة ما

نمتد هذه الفترة إلى ثلاث سنوات بعد إتمام شفاء المريض من الإصابة الدرنية كما أن عليه أن ينبه المريض إلى خطورة النكسة التي قد تصيبه بعد الشفاء حيث أن نكسة مرض الدرن يعتبرها الأطباء من أخطر الأمور على صحة المريض وحياته.

٧ - وأخيراً يتمين على الاخصائي الاجتماعي تنظيم النشاط الاجتماعي الثقافي التربوى والفنى والرحلات والحفلات بما يرفه عن المريض ويدعم علاقاته الإنسانية بالآخرين ويشغل وقت فراغه بنشاط هادف مستفيداً في ذلك بعمليات وأسس الجماعة.

ثانياً: دور الاخصائي الاجتماعي مع المجتمع:

يمكن للخدمة الاجتماعية من خلال طريقة تنظيم المجتمع أن تساهم مع الهيئات الوقائية في إيقاظ وتنوير الرأى العام بحقيقة مرض الدرن وأسبابه وكيفية التغلب عليه والوقاية منه بما تنظمه من نشرات وملصقات ومناقشات وتوجيهات وحملات إعلامية خاصة في المناطق الشعبية والريفية والمدارس والمصانع والهيئات والاستعانة بالوسائل السمعية والبصرية. كما تساهم الخدمة الاجتماعية في رفع مستوى خدمات الأخصائيين والعاملين في هذا المجال عن طريق التدريب قبل العمل أو أثناء العمل وعقد المؤتمرات المهنية لهم للخروج بالتوصيات عن أنجح وسائل الرعاية ومواجهة الصعوبات القائمة. ويشترك الاختماعية للدرن في تقويم البرامج الاجتماعية القائمة (١٠٠٠).

وسنجعل فيما يلى دور الأخصائي الاجتماعي الطبى في بعض المؤسسات الطبية التي تتولى علاج الدرن - كما حددته وزارة الصحة بمصر - طبقاً للقرار الوزاري رقم ٣٥١٥ لسنة ١٩٧٠ على النحو التالي (١١):

- أ دور الأخصائي الاجتماعي في مستوصفات الأمراض الصدرية:
- ١ إستقبال الحالات الجديدة الإيجابية المحولة من أطباء الوحدة وعمل
 الأبحاث الاجتماعية الأولية اللازمة بغرض:
- أ تشجيع المرضى على تقبل حالتهم المرضية بإزالة أسباب القلق والخوف وطمأنتهم على مستقبلهم وذلك بشرح مضاعفات المرض ورفع روحهم المعنوية لتقبل العلاج مع تبصير المريض بحالته وأشاعة الأمل في إمكانية شفائه وعودته للحياة الطبيعية.
- حل المشاكل الخاصة الذاتية لهم ومساعدتهم على التكيف وتقبل
 نظم العلاج وأهمية الانتظام فيه وإنباع الإرشادات الطبية.
- ج الكشف عن الحالات التي تختاج فعلاً إلى رعاية إجتماعية خاصة وعمل الأبحاث الاجتماعية الشاملة البيئية لها بغرض توجيهها إلى مصادر المساعدات والرعاية الاجتماعية المختلفة أو لعرضها على لجنة الإعانات بالمستوصف لاتخاذ قرار بشأنها
- ٢ عرض جميع الحالات التي تم بحثها على لجنة الإعانات بالمستوصف بإعتباره مقرراً للنظر في صرف أو إستمرار أو زيادة أو إيقاف أو عدم أحقية الإعانة للحالة حب التعليمات التي تنظم ذلك.
- ٣ الإشراف على عمل كشوف حصر في الإعانات الشهرية حسب ما
 يتقرر في لجان الإعانات وإعتمادها من مدير المستوصف.
- ٤ الإشتراك في لجان توزيع الإعانات النقدية أو العينية والتأكد من إرسال كشوف الصرف بعد الإنتهاء منها خلال الفترة المحددة لذلك إلى الجهات المختصة ومتابعة الحالات التي لا يخضر للمستوصف لصرف هذه الإعانات.

- وجراء الأبحاث الاجتماعية البيئية لمتابعة الحالات المستحقة للمساعدات
 المالية قبل إنتهاء الشهر المحدد لإنتهاء الصرف.
- ٦ متابعة حالات الإعانات بالزيارة المنزلية بصفة دورية لمعرفة تطور ظروفها
 الاجتماعية والتصرف معها على ضوء ما يسفر عنه البحث الاجتماعي.
- ٧ الإنصال بمخالطي المرضى خلال الزيارة البيئية والعمل على حضورهم
 إلى الوحدة لانخاذ إجراءات الكشف عليهم.
 - ٨ وضع خطة التأهيل المهنى للمرضى بالإشتراك مع طبيب المستوصف.
- 9 الإتصال بأصحاب الأعمال ووحدات وزارة العمل أو المؤسسات النقابية
 لحل المشاكل العمالية للمرضى أو تشغيلهم أو أفراد أسرهم لتنمية
 دخولهم.
- ا وضع صورة من البحث الاجتماعي والتتبع بملف المريض الطبي بحيث تحول معه إلى المستشفى.
- ١١ توجيه الحالات المترددة التي تختاج إلى مساعدات مالية أو عينية إلى
 مؤسسات الرعاية الاجتماعية في البيئة.

ب - دور الأخصائي الاجتماعي في مستشفيات الأمراض الصدرية:

١ - إستقبال الحالات الجديدة المحولة للعلاج بالمستشفى وعمل المقابلة الأولية اللازمة لكل حالة جديدة يتم قبولها بالمستشفى والاطلاع على البحث (المحول معها من المستوصف مع ملف المريض) وخاصة فيما يتعلق بالخدمات التي أدت للحالة ومتابعة الحالة الاجتماعية بالاشتراك مع أخصائى اجتماعى المستوصف.

- ٢ إجراء أبحاث اجتماعية للحالات التي تختاج إلى رعاية اجتماعية بغرض صرف المساعدات المالية أو العينية للمحتاج منها سواء عن طريق المستشفى أو المستوصف أو الجمعيات الأهلية أو وزارة الشئون الاجتماعية أو الهيئات الأخرى المعنية.
- ٣ المرور الدورى على المرضى بالأقسام الداخلية بغرض التعرف عليهم وتنمية العلاقات بينهم وبين الأخصائي الاجتماعي لمساعدة المرضى على التكيف مع النظم المتبعة للعلاج بهدف الانتفاع بها إلى أقصى حد ممكن.
- ٤ مقابلة المرضى قبل إجراء العمليات الجراحية التي قد يحتاجها بعضهم وتشجيعهم على قبولها عن طريق ذكر الحالات التي تمت إجراءات العمليات لها بنجاح لإزالة أسباب القلق والخوف.
- تنظيم أقسام التأهيل المهنى داخل المستشفى والإتصال بمؤسسات التأهيل المهنى الخارجية لتحويل المرضى الذين يوصى لهم بذلك إليها.
- ٣ الإنصال المباشر بأصحاب الأعمال ووحدات وزارة العمل أو المؤسسات النقابية والجمعيات الخيرية أو غيرها التي تساهم في الرعاية الاجتماعية للمرضى وأسرهم بهدف معاونة المريض للعودة إلى المجتمع عضوا نافعا من جديد.
- حصر موارد البيئة للانتفاع بها لصالح المريض إلى أقصى حد ممكن
 وذلك بالإشتراك مع وحدات الجهاز السياسى بالمنطقة.
- ٨ إن إقامة المريض، نظراً لطبيعة المرض، قد تطول، ومنعاً لسأم المرضى أو منعاً من خروج نشاطهم عن غيبر الطريق السنوى فعلى الأخصائي الاجتماعى أن يبوفر كافة الوسائل السليمة لشغل أوقات فراغهم وذلك

بتأسيس أندية اجتماعية وتزويدها بكافة الوسائل اللازمة للتسلية من العاب داخلية خفيفة وإذاعة وتليفزيون وصحف ومجلات عن طريق مجلس الخدمات بالمستشفى أو اللجنة الاجتماعية المنبثقة من مجلس الإدارة.

الخدمة الاجتماعية ومرضى الجذم

الجذام Leprosy من الأمراض المعدية المزمنة التي تصيب أساساً الجلد والأغشية المخاطية للمسالك التنفسية العليا وبعض الأعصاب الطرفية – وقد انتشر الجذام في جميع العصور ويوجد حالياً في جميع أنحاء العالم، ويصل معدل الإصابة في بعض الدول إلى ١٠ في الألف من السكان. والمسبب الأساسي للمرض هو باسيل الجذام. ومصدر العدوى هو الإنسان المريض ويخرج الباسيل مع افرازات الإصابات الجلاية والخناطية. وطوق انتقال العلوى ليست معروفة بالتأكيد وقد تكون عن طريق دخول الباسيل في الجلد أو الغشاء المخاطئ المبطن للجهاز التنفسي العلوى نتيجة الملامسة، ومن الوالمناء المحامدة على العجهاز التنفسي العلوى نتيجة الملامسة، ومن العوامل المساعدة على العدوى الإزدحام، وكثرة لدغ الحشرات، وكل ما يصب الجلد ويقلل من مقاومته، والذكور أكثر إستعداداً للمرض من الاناث. وفترة الحضانة أقصر مدة معروفة هي ٧ شهور وعادة من ١٦ إلى ٢٤ شهراً، ويكون المريض معدياً طلما يخرج الباسيلات سواء من قروح الجلد أو الأغشية ويكون المريض معدياً طلما يخرج الباسيلات سواء من قروح الجلد أو الأغشية العموم.

ويتميز من الجذام نوعان:

 الجملام الدرني: ويتميز بظهور أورام صغيرة على الجلد وخاصة الوجه وقد تنتشر هذه الدرنات وتؤدى إلى تجعد الجلد وتضخمه. ٧ - الجذام العصبي: ويتميز بظهور بقع على سطح الجلد أقل تلوناً من الجلد السليم، ويفقد فيها حاسة اللمس والألم مثل غرزة الإبرة أو المادة الساخنة، وقد يؤدى هذا إلى ضمور بعض الأعضاء أو أجزاء منها مثل الأصابع واليدين والقدمين والأنف مما يؤدى إلى التشوه الواضح.

ويتم العلاج بأدوية السلفون Sulfone وتستعمل حالياً في كل مكان في العالم ويجب أن يستمر العلاج لعدة سنوات، ويتبع هذا علاج التشوهات بالجراحة.

ومن إجراءات الوقاية:

- ١ التبليغ عن الحالات للإدارات الصحية.
- حزل الحالات في المستشفى أو مستعمرة الجذام، يمكن العزل في
 المنازل مع الإحتياط الخاص بالنسبة للصغار من المخالطين.
- التطهير للإفرازات والأشياء الملوثة سواء أثناء العلاج في المنزل أو بعد
 العزل، ولم تظهر فائدة مؤكدة للتحصين بالـ بي. سي. جي.
 - ٤ بحث حالات المخالطين وتتبعهم.
 - ٥ العلاج النوعي للحالات لمدة ٣ سنوات أو أكثر (١٢).

الرعاية الاجتماعية ودور الخدمة الاجتماعية:

تنقسم الرعاية الاجتماعية لمرض الجذام إلى خدمات وقائية وخدمات علاجية وخدمات إنشائية وخدمات تشريعية.

- الخدمات الوقائية:

وتتضمن حملات التوعية لتنوير الرأى العام والمخالطين للمرضى بطرق الوقاية السليمة مثل تجنب الإزدحام وكثرة لدغ الحشرات وسرعة عزل المصاب. وإذا عزل بالمنزل يجب أخذ الاحتياطات الشديدة من ناحية التطهير للإفرازات والاحتياطات الخاصة بالمخالطين لتجنب ملامسة المريض عند قروح للإفرازات والاحتياطات الخاصة بالخالطين لتجنب عاصة صغار الأطفال. ويقوم الأخطيائي الاجتماعي بدور إيجابي في هذا السبيل عن طريق عمله بمستعمرة الجذام أو بقسم الخدمة الاجتماعية الطبية بالمستشفى أو مراكز فحص المرضى وعزلهم أو في قسم الصحة الوقائية بوزارة الصحة.

- الخدمات العلاجية:

تتضمن العلاج بالسلفون سواء بالعيادات الخارجية أو الأقسام الداخلية، وفي سنة ١٩٤٠ أنشأ قسم لمكافحة مرض الجذام بمصر تابع للإدارة العامة للصحة الوقائية بوزارة الصحة، وقد أنشأت ٤٩ عيادة حارجية حتى سنة ١٩٦٢ بمعظم عواصم المحافظات وزود كل منها بمعزل يتسع لعدد ٢٥سريراً وأربعة فروع موزعة على المراكز المجاورة لتقوم بفحص المرضى وعزل أكبر عدد منهم في مستعمرتين للجذام إحداهما في أبي زعبل والأخرى بالعامرية. وتقوم الحدمة الاجتماعية بدور نشط في هذه المستعمرات سواء فيما يتصل بشخصية المريض أو ما يتصل بأسرته وبيئته الاجتماعية. إذ يتم تحديد أكثر الحالات، استحقاقاً للرعاية الداخلية بالمستعمرة للمرضى وأسرهم عن طريق المقابلات الأولية، وتخدد مشكلات الأسرة المادية والاجتماعية ومواجهتها في ضوء التاريخ الاجتماعي وتجنيد إمكانيات الأسرة الذاتية وإمكانيات المؤسسة وموارد المجتمع. كذلك يقوم الأخصائي الاجتماعي بدور أساسي في تأهيل السلبيين من ميكروب المرض مهنيا وتشغيلهم وتتبعهم بعد حروجهم من المستعمرة حتى يصبحوا مواطنين منتجين. ومريض الجذام ينتابه القلق والتعاسة والمرارة والألم من جراء تشويه أجزاء جسمه خاصة وجهه ونفور الناس منه، والخوف من طول مدة العلاج وأثر ذلك على حالته المهنية

وظروفه الاقتصادية، ويتطرق الخوف أو الوهم إلى نفسه من جراء العمليات الجراحية، لذلك فهو في أشد الإحتياج إلى المساندة النفسية والاطمئنان الجراحية، لذلك فهو في أشد الإحتياج إلى المساندة النفسية والاطمئنان وتوضيح مدى وطأة ظروفه لمرضه والتبصير فيما يخص مستقبله الدراسي والمهني أو ظروف أسرته، وزيارة الأخصائي للمريض بصفة منتظمة والإفصاح عن هذه المساعر السلبية وبداية إتخاذ إجراءات التدريب المهني خطوة إيجابية في هذا السبيل، كما أن دور خدمة الجماعة مهم في الترويح عن المرضى وأسرهم داخل المستعمرة وشغل وقت فراغه بنشاط مثهر، هذا وتقوم مؤسسات الرعاية الاجتماعية الأهلية بتوفير الرعاية المادية والاجتماعية وقد تم إنشاء الجمعية المصرية لرعاية مرضى الجذام وأسرهم بالقاهرة وأخرى بالأسكندرية ونأمل أن تنتشر هذه المؤسسات في سائر محافظات الجمهورية.

- الخدمات الإنشائية:

تتضمن رفع مستوى الخدمات القائمة عن طريق تدريب العاملين في هذا المجال طبياً أو اجتماعياً وإجراء البحوث العلمية الطبية والاجتماعية، وإقامة المؤتمرات وإصدار الكتيبات الإرشادية كأدلة للعمل في مؤسات الرعاية أو لأغراض التوعية بأسباب المرض وطرق علاجه.

- الخدمات التشريعية:

تتضمن إصدار التشريعات الختلفة التي تؤكد العناية بالمرضى وتنظيم معاملاتهم وتخدد الواجبات عليهم هم وأسرهم. هذا وقد صدر في مصر القانون رقم ١٢١ لسنة ٩٤٦ لتنظيم إكتشاف وعزل المصابين بالجذام حماية للمجتمع من هذا المرض ولتأكد العناية بالمرضى (١٣٠).

مراجع الفصل الثامن

- ١ إقبال محمد بشير وآخرون، الخدمة الاجتماعية في المجال الطبي والتأهيلي والنفسي، الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٨٠، ص
- ٢ أحمد حسنى الشبكشي، أسس الخدمة الاجتماعية الطبية ط١،
 القاهرة، مطبعة العلوم، ١٩٦١، ص ص ٩٩، ١٠٠٠.
- ٣ إقبال محمد بشير وآخرون، الخدمة الجتماعية في المجال الطبي والتأهيلي
 والنفسي، مرجع سابق، ص ٢٢٥.
- ع مختار حمزه، سيكولوجية ذو العاهات، القاهرة، دار المعارف بمصر، ١٩٥٦ ، ص ٢٠٨٠.
- أحمد حسنى الشبكشي، أسس الخدمة الاجتماعية الطبية، مرجع سابق،
 ص ص ١٤٤، ١٤٥.
- ٦ السيد رمضان، إسهامات الخدمة الاجتماعية في مجال رعاية الفئات الخاصة، الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٩٠،
 ص. ٢٩١.
- ٧ فاطمة مصطفى الحاروني، خدمة الفرد في محيط الخدمات الاجتماعية، القاهرة، مطبعة السعادة، ١٩٧٤، ص ص ٦١٤، ٦١٥.
- ٨ محمود محمد الزيني، الخدمة الاجتماعية للمعوقين وذوى العاهات،
 الاسكندرية، ب. ن. ١٩٦٩ ص ٥٤.
- ٩ فاطمة مصطفى الحاروني، خدمة الفرد في محيط الخدمات الاجتماعية، مرجع سابق، ص ص ٦٦٨، ٦٣٢.

- ١٠ محمود محمد الزيني، الخدمة الاجتماعية للمعوقين وذوى العاهات، مرجع سابق، ص ٥٨.
- ١١ أنظر: قرار وزارة الصحة رقم ٣٥١٥ لسنة ١٩٧٠، الخاص بواجبات
 الخدمة الاجتماعية الطبية.
 - ١٢ فوزى على جاد الله، الصحة العامة والرعاية الصحية، ط٢، القاهرة،
 دار المعارف بمصر، ١٩٦٩ ، ص ص ٢٩٦، ٢٩٧.
 - ۱۳ محمود محمد الزيني، الخدمة الاجتماعية للمعوقين، مرجع سابق، ص۷۷.

الفصل التاسع

الخدمة الاجتماعية وأمراض العصر

الخدمة الاجتماعية وأمراض العصر

أمراض العصر:

مصطلح أطلقه العلماء أخيراً على مجموعة من الأمراض المستحدثة التي ارتبطت بظاهرة القلق التي انتسرت في كافة أنحاء العالم المعاصر، والإنحرافات المستحدثة كالجنسية الشاذة والإدمان لمساحيق الهيروين وحبوب الهلوسة، وتفكك العلاقات الاجتماعة، والتلوث البيثي.

والسمة المميزة لهذه الأمراض أنها ليست أمراضاً عرفها الإنسان منذ القدم، ولكنها نتاج معاصر وخلق جديد لعوامل مستحدثة بعضها عوامل بيئية كتلوث الهواء للمخترعات الحديثة، وأخرى سلوكية ونفسية واجتماعية انحرفت بسلوك الإنسان لتصيبه بالمرض.

وقد عدد تقرير هيئة الصحة العالمية .I. H. A، ومنظمة الفاو .F.A.W هذه الأمراض ما يلي (١):

مرض الإيدز، تصلب الشرايين، ضغط الدم، القولون العصبي، الهربس، قرحة المعدة، الشلل الإرتعاشي، الأنيسيا، السكر، البدانة، الاضطرابات العصابية.

وسنتناول فيما يلى نماذج من هذه الأمراض، مع محاولة إلقاء الضوء على طبيعة الدور المهنى للخدمة الاجتماعية فى محيط هذه الأمراض.

الخدمة الاجتماعية ومرضى الأيدز

يعتبر مرض الأيدز Aids من الأمراض الحديثة جداً. والتي لم تعرف إلا في منتصف الشمانينات، وإن كانت تشير التقارير الطبية أن أولى الحالات ظهرت في الولايات المتحدة عام ١٩٨١، وأكثر من ٣٠٠ ألف فرد أصيب من هذا المرض، توفى منهم بعد خصص سنوات ٢٠ ألف فرد، ويعتبر هذا المرض، مرضاً عالمياً، وحسب تقديرات منظمة الصحة العالمية عام ١٩٩٠، أن أكثر من ١٩٠١ دولة يوجد بها الأيدز، ويصل إجمالي المصابين به ما بين (٥ أكثر من ١٩٠١ مليون) على مستوى العالم. وعلى الأقل (٢ مليون) منهم موجودون في أفريقيا، وما بين نصف مليون في أوروبا، و (٥ مليون) في الولايات المتحدة، كما تشير التقارير أيضاً أن ١٠ ٪ من إجمالي النساء الحوامل في الولايات المصتحدة يحملون هذا المرض. وبالرغم من غياب الإحصاءات الدقيقة حتى الآن، إلا أننا نرى أن مرض الأيدز، يعد أكثر خطورة من الأمراض الأخرى التي تسبب الإعاقات، مثل التراكوما أو الجذام. كما أن هناك حالياً المديد من الدول، التي اتخذت إجراءات طبية وعلاجية أكثر من إتخاذها لأمراض التي تعتبر من العوامل المسببة للإعقاات المختلفة. والسبب يرجع إلى طبيعة ظروف مرض الأيدز والذي يؤدى إلى العزل الاجتماعي الشامل وفقدان العمل والتعامل مع الآخرين.

وبحدث الأيدز نتيجة الإصابة بفيرروس معروف وهو (HIV) أو HIV) وبحدث الأيدز نتيجة الإصابة بفيرروس معروف وهو (HIV) كلية، وربما يظل المرض لمدة خمس سنوات غيسر ظاهر، ولكن بمجرد الإصابة، يعتبر جهاز المناعة غير قادراً على الإطلاق، بخلاف الأمراض التقليدية الأخرى مثل السرطان، والسل وغيرها من الأمراض الفيروسية (٢٠.

ومن أعراض هذا المرض:

 ارتفاع الحرارة مع العرق الليلى الغزير يستمر عدة أسابيع دون سبب واضح.

- ٢ تضخم العقد اللمفارية وخاصة الموجودة في العنق والإبط وثنية الفخد
 دون سبب معروف.
 - ٣ سعال جاف لعدة أسابيع.
 - ٤ إسهال ليس له سبب واضح ويستمر عدة أسابيع.
 - ٥ إعتلال عام في الصحة وضعف.

ومن طرق إنتقال العدوى:

١ - العدوى عن طريق العلاقات الجنسية:

- عن طريق الإتصال الجنسى بين الرجل والمرأة أو الإتصال الجنسى الشاذ
 إذا كان أحد الطرفين مصاب.
 - تعدد قرناء العلاقات الجنسية.

٢ - عن طريق الدم:

- عند نقل دم من شخص مصاب بالعدوى إلى شخص سليم.
- أو عن طريق الحقن الملوثة التي تستعمل لأكثر من فرد وتزيد معدلات الإصابة بين مدمني المخدرات الذين يتعاطون المخدرات عن طريق الوريد بحقن ملوثة.

٣ - العدوى من الأم للجنين:

قد تحدث العدوى من الأم المصابة للجنين أثناء الحمل أو الولادة (٣).

وهكذا تعتبر الممارسة الجنسية الشاذة، من أهم العوامل المسببة للأيدز، وتناول المخدرات وعمليات نقل الدم من حاملي المرض وغير ذلك من عوامل أخرى. وبالطبع يعتبر هذا المرض من الأمراض الخطيرة دبدرجة عالية جداً لأن نهايته الحتمية هي الموت لأنه لم يتم حتى الآن اكتشاف لقاح واحد أو علاج فعال لهذا المرض.

ولانقتصر آثار الإيدز على الصحة فقط ولكن على كل من الفرد المصاب وأسرته، والتي تواجه تقريباً العزل الإجتماعي كلية من قبل المجتمع، وله أيضاً جوانب إجتماعية أخرى إذ أنه يصيب الشريحة المنتجة في المجتمع المؤثرة في التنصية الاقتصادية، ومن ثم، يكشف لنا مرض الأيدز عن دور الأسباب الاجتماعية والتي تؤدى إلى حدوث المرض ذاته، والكثير من حالات الإعاقة والعجز الفيزيقي والنفسي للفرد ولأسرته ككل، نتيجة لنظرة المجتمع والشعور بالخجل الاجتماعي أمام الاخرين، بغض النظر عن أن حامله يشعر بالذنب المباشر نتيجة لحدوث المرض، أو نقل إليه عن طريق غير مباشر (1).

الوقاية ودور الخدمة الاجتماعية:

التمسك بالقيم والتقاليد الدينية والمبادئ الأخلاقية بتجنب العلاقات
 الجنسية الشاذة والمنحرفة.

- ٢ تحرى سلامة الدم قبل نقله.
- ٣ تجنب إستعمال الحقن الملوثة.
 - ٤ عدم تعاطى المخدرات.

والخدمة الاجتماعية كمهنة تمارس في هذا الميدان الطبي يمكنها أن تقوم بدور وقائي فعال في هذا النطاق عن طريق القيام بالتوعية الجماهيرية بأسباب الإصابة بهذا المرض وطرق الوقاية مستخدمة في ذلك عقد الندوات في شتى القطاعات المختلفة. هذا بالإضافة إلى ما يمكن أن يقوم به الأحصائي في مجال البحوت والتخطيط، وطبع أدلة للخدمات الاجتماعية الطبية، وتوجيه أسرة المريض لمصادر الخدمات في المجتمع للإستفادة منها أثناء وجود عائلها بالمستشفى، مع الإهتمام بشكل خاص بالعلاج التدعيميي لذات المريض.

الحدمة الاجتماعة ومرضى السكر

يحدث مرض السكر نتيجة عجز الجسم عن الاستفادة من السكر في توليد الطاقة بسبب نقص الأنسولين أو عدم استطاعة الجسم استغلال مالديه منه بصورة طبيعية لما يؤدى إلى تجميع السكر بالدم إلى أن يصل إلى درجة يتسرب فيها إلى البول عن طريق الكليتين فينتج عن هذا زيادة نسبة السكر فيه لطلق على هذا المرض أحياناً «البول السكرى».

ويرتبط هذا المرض باسم عالمين هما بانتنج وبست اللذان اكتشفا هرمون الأنسولين عام 1971، وقد ظن عقب هذا الاكتشاف أنه قد بدأ عصر السيطرة التامة على هذا المرض ومعرفة كل أسراره ولكنه ما زال الأمر بعيداً. فبالرغم من تقدم العلاج الطبى فيه فإن مسببات المرض ما زالت بحاجة إلى المزيد من البحوث العلمية التى توضح للبشرية بصورة جازمة الإجابة على مثل هذا السؤال مما سبب. مرض السكر وكيف نتقيد أو نشفى منه أو حتى نعيش به بدون متاعب أو مضاعفات ؟٤.

والثابت علمياً في الوقت الحاضر أنه ليس بالوراثة فقط يصاب الإنسان بالسكر، وقد أظهرت الإحصاءات الحديثة أن الثلث فقط من مرضى السكر يصاب فيه أحد أفراد العائلة بالمرض، وبمعنى آخر أن ثلثي مرضى السكر لايوجد بين أفراد العائلة الآخرين من هو مصاب بمرض السكر.

أن المسلم به أن تصرفات سلوكية وقيمية وأعراض نفسية تؤدي إلى

التمهيد للإصابة بهذا المرض، فزيادة وزن الإنسان عن المعدل الطبيعي تعرضه للإصابة بمرض السكر، وكذلك قلة الحركة أو الإسراف في تناول بعض الأدوية وخاصة بدون توصية الطبيب بها، كما في حالة تعاطى الكورتيزون والأدوية المدرة للبول. أن الغدة فوق الكلية (الغدة الكظرية) تفرز القليل من مادة الكورتيزون في الجسم، ومفعوله على عكس مفعول الأنسولين، فإذا تناول الإنسان مقادير كبيرة من هرمون الكورتيزون ساعد ذلك على تعرضه للإصابة بالمرض، والظروف الاجتماعية والأنفعالات النفسية الشديدة قد ثبت أن لها دورها في التمهيد للإصابة بالمرض حينما يكون الإنسان مستعداً جسمياً لذلك (٥٠).

وفي الواقع، مرض السكر مرض خبيث يتمكن في الجسم تدريجياً بحيث لا يشعر به المريض إلا عند تمكنه منه وظهور المضاعفات الختلفة ما لم تكشفه الصدفة أو التقدم التلقائي للكشف الطبي. ومضاعفات هذا المرض خطيرة قد تسبب الوفاة – ومرضى السكر عادة ما يكونون قلقين سريعي الاستثارة والاكتئاب. كما يصاحب مرض السكر مضاعفات ذات أثر نفسي سيع مثل الإضطراب الجنسي والنفسي مما يؤثر على سلوك المريض وتصرفاته وتكيفه الاجتماعي مع البيئة التي يعيش فيها، وإذا أضفنا إلى ذلك أسلوب العلاج والحرمان الشبه دائم من أنواع معينة من الغذاء. كل هذا يشكل لمريض السكر أعباء نفسية عديدة تطبع سلوكه بطابع الضيق والتبرم وفقدان الإنزان بل قد يلجأ إلى التعويض بالإندفاع نحو بعض التصرفات الشاذة أو المخالة الإرادية للبرنامج الغذائي المقرر له (٢٠).

وبالطبع، رغم العلاجات الحديثة لتعويض الأنسولين وتنشيط البنكرياس بواسطة الأنسولين حقناً وأقراصاً، إلا أن تنظيم الطعام يعتبر أساسياً للعلاج من هذا المرض. وتؤكد البحوث بأن مرض السكر وراثى لم يعد فى هذه الحقيقة شك، ولكن الوارث لمرض السكر يحتاج للسمنة حتى تتحول إلى مرض، وقد ثبت أيضـــاً أن الوارث لمرض السكر إذا نقص وزنه بمقـــدار ١٠٪ من الوزن والطول المثاليين في سنه وجنسه فلن يصاب بالمرض (٧٪

دور الأخصائي الاجتماعي الطبي:

يستطيع الأحصائي الاجتماعي الطبي أن يسدى عوناً كبيراً لمرضى السكر في مجال الوقاية والتنظيم المعيشي للمرض، وإتباع خطة العلاج الطبي التي يقررها الطبيب. مستعيناً الأحصائي في ذلك باستراتيجيات وتكنيكات خدمة الفرد، وخدمة الفرد، وخدمة الجمعاعة، وطريقة تنظيم (٨).

ا - أما بخصوص خدمة الفرد فمريض السكر، شأنه في ذلك شأن بقية المرضى بأمراض يتطلب علاجها استقراراً نفسياً واجتماعياً خلال فترة العلاج الطويلة وبعدها أيضاً، يحتاج لجهود الأخصائي لتذليل الصعوبات التي تعترض سبل تجاوبه مع الخطة التي أقرها الطبيب لعلاجه وخاصة فيما يتعلق باتباع النظام الغذائي والعلاجي المطلوب.

وهناك حالات كثيرة تكون في أمس الحاجة للمساعدات المادية والإرشادية لا للمريض فحسب بل ولأسرته أيضاً.

٢ - يعد حصر المرضى وتتبع الحالات من ألزم الأمور في هذا المرض، وفي بعض الحالات تكون هناك ضرورة ملحة لعمل بطاقات حاصة بكل مريض تفيد في هذا التتبع وفي إسعافه عند الضرورة. ومن هذه الحالات التي يجب على الأخصائي الاهتمام بها الحالات المرضية التي يكون المرضى فيها مصابين - بجانب البول السكرى - بأمراض أخرى وخصوصاً الأمراض التي تؤثر على الأوعية الدموية كارتفاع ضغط الدم،

- والتهابات الكليتين المزمنة، وإتفاع ضغط العين وما إلى ذلك.
- وبالطبع، تستدعى مثل هذه الحالات قيام تعاون وثيق بين أعضاء الفريق العلاجى المكون من الطبيب والممرضة وأخصائية التغذية وأخصائي العلاج بالعمل والأخصائي الاجتماعى وغيرهم ممن تستدعى خطة العلاج الطبى الاستعانة بهم من الاخصائيين.
- ٣ نظراً للارتباط الوثيق بين خطة العلاج الطبى الموضوعة لصالح المريض والعمل الذى يؤديه فإن الأخصائي قد يجد أن ظروف الحالة تختاج إلى الإتصال بجهة العمل لاتخاذ التدابير التي تعين على استمرار المريض في العلاج وعدم تعرضه لأخطار المهنة.
- ٤ ومن أساليب خدمة الجماعة الناجحة في هذا المرض عقد الاجتماعات الدورية للمرضى وأسرهم لمناقشة المشكلات الأساسية الخاصة بهم، وكثيراً ما تسفر هذه الاجتماعات عن نتائج ايجابية بخعل المرضى وأسرهم يقبلون في اقتناع على متابعة العلاج وتنظيم الغذاء والحياة المعيشية، ويستعين الأخصائي فيي هذه الاجتماعات الدورية ببعض الأطباء وأخصائي التغذية وغيرهم.
- وأخيراً، على الأخصائى الاجتماعى الطبى أن يدخل فى إعتباره فعالية المتاعب والاحباطات النفسية التى يتعرض لها مريض السكر والتى قد مجعله يتمرد أحياناً على الخطة الموضوعة لعلاجه والتى يتولى بنفسه مسئولياتها.

وسنجمل فيما يلى دور الأخصائي الاجتماعي الطبى في محيط عبادات السكر كما حددته وزارة الصحة طبقاً للقرار الوزاري رقم ٣٥١٥ لسنة ١٩٧٠ على النحو التالي (٩):

- ١ يقوم الأخصائ ببحث جميع الحالات من الوجهة الاجتماعية بحثاً
 مفصلاً
- ٢ تتبع الحالات للتأكد من الاستمرار في نظام العلاج الغذائي وحصر من
 خسنت شكواه وهل ينفذ تعليمات العلاج الغذائي أم لا؟.
 - ٣ تتبع الحالات من الوجهة الاجتماعية.
 - ٤ القيام بالتوعية الصحية للمترددين على العيادة.
 - ٥ التوعية الصحية لأسر المرضى.
- ٦ الإلمام بأعمال التمريض والعمل والعلاج الدوائي الخاص بعيادة السكر والتي تتعلق بالتوعية الصحية والاجتماعية حتى تكون الأخصائية الاجتماعية على استعداد للرد على استفسارات المرضى وذويهم بقدر الإمكان.

الخدمة الاجتماعية ومرضى السرطان

السرطان مرض عادى، ومع ذلك فإنه من أكثر الألفاظ إثارة للرعب، والانقباض للنفس البشرية فلكلمة «السرطان» قد أصبحت في كل فروع الطب وسواساً يسمى «وسوسة السرطان» أو «فوبيا السرطان».

ومن علامات الإنذار الرئيسية للإصابة بهذا المرض والتي يمكن عن طريقها تشخيص ما يلي:

- ١ ظهور أي ورم في أي جزء من الجسم.
- ۲ ظهور إفرازات أو نزیف غیر طبیعی فی أی جزء من الجسم واستمراره
 فترة طویلة بدون إستجانة للملاج.

٣ تَرْيَطِهُ وَرَقِرِي مِزْمِهُ وَفِي الجلدِ أُو اللَّهُ شِيةً الْجُلطِيةِ فَي اللَّهِ مِرَاعِرِهِ أَن

٤ - تغير مفاجئ في وحمة أو زوائد جلدية سواء بالنمو أو تغيير اللون.

و داستشرار أعراطن الرقيمة المثل النوء الهطنة بدلول إستجابة للماذيل.

. ؟ كما مأ يتمانياً التركيان التركيان المساسة في الكشف الطبي عند ظهور ووسائل تشخيص السرطان تكمن أساسة في الكشف الطبي عند ظهور أعراض مشتبه فيها. وللطبيب وسائل التخايشيجية التبيرة الماكنتين والتشرطان عند الإسابة السرطانية. وفي هذه بالبجالة بإيجا العلم ما النصابة السرطانية. وفي هذه بالبجالة بإيجا العلم ما النصابة المتاليل والبحوث الطبية مثل:

الأشعة - المناظير - استعمال الموجات فوق الصهوبية - والتصوير كما أة المهما مدانيا المامية المسالين الممالي مديمينا والمدار والمهاجية الحرراري وغيرها من الوسائل المستخدمة المتجق من إصابات السرطان (١٠٠٠).

ربيعلى الرغيم من كل ما تسالت من معجه ولا المجد من الفضاور المتقدمين والمنا المرفق الأول المتقدمين والأأن مشكلته في إنساع كل عام حتى في أرقى الدول المتقدمين في كمرض القلب يصيب الناس في منتصف المحر غالباً وخاصة المتقدمين في السن. والإصابة بالمنا المان مقتم المنافقة المنافقة

والأورام التي لا فتتلقي في الليخف من تفتاللي بالأقورام التخصيفة المثال الأورام التي لا فتتلقي في المحمد الدهنية ويكمن خطر الأورام الحجمداة في المدينية ويكمن خطر المحمد ا

إن صورة أسباب موض السوطان ما زالت مهزوزة عند أغلب العلماء فيرى البعض أن كثيراً من أنواع السرطان تنتج من التهيج المستمر لفترة طويلة دليل على أن الجروح العادية وبعض الأمراض المزمنة قد تؤدى للإصابة بالسرطان، ولذا يحذر الأطباء من تعرض الشامات (الحسنة) والتآليل (الكلو) للتهيج المستمر وذلك عن طريق الإحتكاك بأمواس الحلاقة وغيرها، كما يحذر أطباء الأسنان من الأسنان المكسورة أو أطقم الأسنان الصناعية غير المربحة في الفم.

وهناك بعض الأدلة على أن التعرض للكثير من الإشعاعات يمكن أن تنتج عنه الإصابة بالسرطان فتعرض الجلد للكثير من الشمس، خصوصاً الشفر والبيض من الناس – يجعلهم معرضين للإصابة بالسرطان فالبحارة والفلاحين تكثر إصابتهم بالسرطان في المواضع المعرضة للشمس كالوجه والأيدى والرقبة أكثر من غيرهم من الناس، والزنوج معرضون للإصابة أقل من البيض لأن جلودهم تستطيع التخلص من كمية كبيرة من الأشعة فوق البنفسجية التي هي في اشعاعات ضوء الشمس، والتعرض لأشعة إكس بكثرة ولمدد طويلة يمكن أن يسبب سرطان الجلد والدم (اللوكيميا) بين أخصائي الأشعة الذين لا يأخذون الاحتياط الكافي عندما يعملون بها. والتعرض لإشعاع الراديوم دون حرص له خطره فقد توفي نتيجة لذلك مجموعة من عمال أحد المصانع الذين كانوا يعملون في طلاء وجه الساعات بمادة مشعة، وقد كانوا يبللون أطراف فرشاهم بشفاههم في أثناء العمل فابتلعوا كمية من الراديوم بالقدر الكافي الذي جعل قليلاً منه يستقر في عظامهم فأصيبوا بسرطان العظام.

كما لوحظ أثر بعض الكيماويات في إحداث أنواع خاصة من السرطان عند بعض عمال الصناعات مثلاً إصابة منظفي المداخن في انجلترا بسرطان الجلد وكشرة الإصابة بسرطان المشانة عند بعتفى العمال الذين يشتغلون بالصباغة، وهذا هو الحال بالنسبة لكثير من الكيماويات مثل (القار) الرفت والكيروسين والاسفلت والزرنيخ والاتروجين وبعض المركبات الأمينية العضوية.

ولتباين علاقة السرطان الالتدخين قامت جمعية السرطان الأمريكية بدراسة عادة التدخين وخرجت من ذلك بأن نسبة الوفاة بسرطان الرئة كانت عالية بين مدختى السجائر وضئيلة بين غير المدخنين، ويعتقد بعض العلماء أن هناك علاقة بين بعض الكائنات الحية وبعض أنواع السرطان فإن إصابة عدد كبير من المصريين بسرطان المثانة قد يرجع إلى دودة صغيرة منتشرة في مصر توجد غالباً في الجهاز البولي (البلهارسيا) ومن المفارقات الغربية أن بعض العوامل التي عرف عنها أنها تسبب السرطان تستعمل نفسها في علاجه والتعرض لكثير من الإشعاع يسبب السرطان ولكن إذا استعملت الأشعة إستعمالاً دقيقاً فإنها تكون سلاحاً قوياً ضد المرض، وهناك مادة كيميائية لإحداث الإصابة بسرطان الرئة في الفتران أصبحت تستعمل في علاج سرطان الجلد والدم (اللوكيميا) في الإنسان.

والحقيقة المعروفة عن أن التوأمين المتطابقين يصابان بالسرطان في نفس المكان في كل منهما، تدل على إستعداد الخلية للثورة يتأثر بالجينات حاملة الصفات الوراثية. ولكن من الحقائق المؤكدة أيضاً أن هناك أسباب أخرى كثيرة مسئولة عن نشأة المرض وتطوره بجانب عامل الوراثة أو الحساسية. ومن المعروف أن هرمونات الغدد الصماء تؤثر في أنسجة الجسم ولها علاقة بتطور السرطان واستقصال المبيض عند المرأة يقلل كثيراً من نسبة الإصابة بسرطان الثدى، واستقصال الخصيتين في الرجل يوقف سرطان البروستاتا ويوقف انتشار السرطان للعظام والأنسجة الأخرى.

وقد أمكن الآن إيقاف نمو سرطان البروستاتا مؤقتاً بالحقن بالهرمونات الأنثرية بعقار سيتلبسترول Stilbestrol، وقد استعمل هرمون الذكر في علاج سرطان الثدى عند الاناث، ورغم أن النتائج مشجعة فحتى الآن لم يكتشف بعد العلاج الشافي.

وعموماً، ما زال العلاج بالجراحة والإشعاع هما الآن الطريقتان الرحيدتان المعترف بهما في علاج السوطان ويساعد في ذلك بعض الشئ العلاج بالكيماويات (العقاقير الطبية) خاصة في حالة سرطان الدم في الأطفال فلا المراهم ولا الدهانات ولا الأقراص ولا الحقن يمكن أن تكون ذات نفع كما يزعم أدعياء الطب الجهلاء الذين يتسببون في تأجيل العلاج الصحيح الناجع حتى تفوت فرصة الاستفادة منه ويتسببون في ضياع الأموال التي تكون أسرة المريض في أشد الحاجة إليها.

ولقد ثبت أن الاكتشاف المبكر للسرطان مع العلاج الفورى هو أنجح طريقة لعلاج السرطان وتظهر هنا ضرورة القيام بحملات التوعية التي تؤكد ضرورة القيام بالكشف العلبي الدورى المنتظم، ويلعب الأخصائي الاجتماعي دوراً رئيسياً في ذلك بعد أن يتثقف ثقافة طبية مناسبة بحقائق هذا المرض العضال. ولكن التبكير في الكشف عن السرطان وعلاجه لا يمكن وحده أن بحل المشكلة إلى أن يحل العلم وسائل أكثر فاعلية في تشخيص وعلاج والوقاية من المرض.

واستئصال أورام السرطان بالجراحة يجب أن يكون استئصالاً كاملاً فترك خلية سرطانية واحدة يمكن أن تبدأ المأساة كلها من جديد، وهنا تبدو أهمية الكشف المبكر عن أورام السرطان قبل أن يتشعب ويتعذر إستئصاله، والجراحة مفيدة في حالة سرطان الرئة والمعدة والبنكرياس. وإستئصال أجزاء من المخ والجهاز العصبي. وإذا تعذر استئصال الأورام المحلية استئصالاً كاملاً، يتم

تدمير خلايا السرطان المتبقية باستخدام أشعة إكس والراديوم. وقد حلت أجهزة دقيقة محل الجهاز القديم لأشعة إكس وتستعمل الآن النظائر المشعة للكوبلت وغيره من العناصر في العلاج والتشخيص معاً.

ونظراً لفداحة تكاليف الراديوم (٩.٥ جرام ثمنها ٢٠٠ ألف دولار) يستخدم زرع ابر الراديوم في مكان السرطان ثم تنتزع من المرضى وتستخدم من جديد.

الرعاية الاجتماعية ودور الخدمة الاجتماعية:

للأسف لا يوجد بمصر حتى الآن نشاط اجتماعى أهلى لرعاية مرضى السرطان رغم خطورة هذا المرض وآثاره القاسية جسمياً ونفسياً ومادياً واجتماعياً، ولا شك أن الحكومة يجب أن تأخذ دور قيادى فى الرعاية الاجتماعية خاصة فى الدول المتخلفة ولكن هذا لا يعنى عدم وجود خدمات أهلية نظراً لمرونة النشاط الأهلى وسرعة تنفيذه للخدمات والحاجة للمساندة الشعبية مادياً وأدبياً لجهود الحكومة لما هو موجود بالنسبة لمرضى الدرن والصم والبكم والمكفوفين وغيرهم.

ودور الخدمة الاجتماعية مع مرضى السرطان له طابع خاص. فشعور الأخصائي الاجتماعي العلبي إزاء هذا المرض مختلف عن شعور سائر الناس. إن الموقف المهنى للأخصائي الاجتماعي يتطلب منه أن يرى المريض كفرد يواجه موقفاً يهدد سعادته وراحته واطمئنانه لا كضحية تستحق الرثاء لمرضى غير قابل للشفاء.

وبما أن فاقد الشيخ لا يعطيه لذا فالأخصائي الاجتماعي يجب أن يحلل شعوره بضبطه إزاء الألم والتشويه والعمليات الجراحية ورؤية الدم والموت حتى يستطيع أن يواجه شخصية المريض نفسه. كشخص يحتاج للمسائدة العاطفية والإيجابية، مع إزالة الحواجز السيكولوجية والمشكلات المادية والاجتماعية والخاوف والأوهام. التى تعوق إنطلاق قدرة المريض وتجنيدها وبدون ذلك يصبح الأخصائي الاجتماعي نفسه محتاجاً للمساندة النفسية لذا يجب على الأخصائي أن يسأل نفسه هذه الأسئلة:

ما هو شعوره عندما يعلم أن عميلاً مريض بالسرطان؟.

هل يستطيع النظر إلى مكان الإصابة إذا أبدى المريض رغبة في عرضها عليه ؟.

هل يشعر براحة في تشجيع العميل للتحدث عن شعوره إزاء مرضه؟ هل يميل إلى مشاهدة بعض النماذج التوضيحية لمرض السرطان؟ هل يفضل الإستماع لمحاضرة في موضوع آخر عن محاضرة في

> هل يميل إلى قراءة معلومات أن نشرات عن هذا المرض؟ ها, يمانع في زيارة منزل به مريض بالسرطان؟

هذا مع العلم أن نقص المعلومات أو خطأ المعلومات عن هذا المرض غالباً ما تكون سبباً رئيسياً في المشاعر السلبية للأخصائي الاجتماعي.

هل من الأفضل أن يعرف المريض حقيقة مرضه:

السرطان؟

لكل فرد أسلوب حياة Style of life أى طريقة خاصة فى مواجهة المشكلات، وهذا الأسلوب يتوقف على التكوين الجسمى والنفسى والعقلى والاجتماعى وهو حصيلة تفاعل معطياته الوراثية والبيئية. فالبعض يهول والآخر يهون والنائ ينسحب وينطوى ويملوه اليأس. والشكوى والبكاء ورابع يهرب من الواقع وخامس يواجه وسادس يخادع أو يمكر أو يتكل على غيره بشكل طفلى ... إلخ.

وإجمالاً فإن أسلوب الحياة وهو حصيلة نظرة المريض الحاضرية والوراثية والمستقبلية.

وإذن معرفة المريض أو عدم معرفته أساسها أسلوب حياته وفكرته عن نفسه ومرضه ودوافعه. فعموفة المرض في بدايته بالنسبة لبعض المرضى أمر ضرورى ولكنها قد تكون ضارة للبعض الآخر. وطبيعى لا بد أن يعرف المريض مرضه في وقت من الأوقات ولكن المقصود هو حمايته من وقع صدمة اكتشاف المرض. ويجب أن يراعى الأخصائي فردية المريض ونموذج شخصيته فلكل مريض مشاكله الخاصة التي يجب أن تدرس على حدة ومنه يقدر آنار صدمته للتشخيص. ومن المعلوم أن تشخيص أى مرض قد يثير أفكار ومخاوف سابقة في المريض عن السرطان، والسرطان بالذات مرض مخيف ومعرفة أسبابه وعدم والمريض الخائف المرعوب يجعل علاقة من يتماملون معه من الهيئة الطبية والمريض الخائف المرعوب يجعل علاقة من يتماملون معه من الهيئة الطبية مقيدة. لذلك كانت حاجة المريض إلى طريقة خدمة الفرد كبيرة لمعرفة معنى المرض بالنسبة له ومدة بالخدمات المادية والاجتماعية والنفسية في أسرع وقت عكن والتي يتيح له علاجاً أفضل وتقلل من أثر ما يعانيه.

الحالات المينوس منها:

هذه الحالات تتطلب مهارات أكثر من جانب الأخصائي الاجتماعي إذ أن غالباً ما يكون هؤلاء المرضى قد عاشوا فترة طويلة بهذا المرض. وأنهم الآن يمانون من أعراض سابقة وكونوا إنجاهات ثابتة من الصعب تغييرها إزاء مرضهم. وقد يكون من بينهم من أمكنهم تقبل مرضه والتكيف له وكثير منهم تزداد مخاوفه في الوقت الحاضر وفي حاجة ماسة لمساعدة الأخصائي، وفي كثير من الحالات لا يحتاج الأمر إلا للإصغاء الجيد من جانب الأحصائي وزيارتهم بانتظام وتقديم المعونات اللازمة لهم. وقبل وأهم من

ذلك كله تغيير شعور الصد والنبذ والإهمال من جانب المشتركين في علاجه وذلك لمعرفة أنه لا جدوى من خدماتهم له فيهملونه. وفي ذلك يقول مريض، المم يزرني الأطباء منذ أسابيع، وكنت أطن أنك (الاخصائي الاجتماعي) لن تزرني أيضاً، إن المرض الطويل مزلة والحالات التي نهايتها الموت عبء كبير على النفس والناس، إنني هنا الآن منذ بضعة أيام وكل ما يطلب منى هو التنقل من مكان لآخر ولا يفعل معى الأطباء أو غيرهم شيئاً.

المشاكل التي تواجه مرضى السرطان:

لمعرفة مشاكل المريض ومساعدته إزائها فإنه يفيد الأخصائي معرفة:

١ - هل تأخر المريض في العلاج؟

٢ - مَا معلوماته السابقة عن المرض وأسبابه؟

٣ - وماذا كانت نتائجها؟ ماذا كان رأى من عرض عليه حالته ممن حوله؟

٤ - ماذا تعرف أسرته عن حالته؟ ما هو شعوره إزاء أمراض سابقة وإزاء
 ٣٤ربه السابقة وإزاء الأطباء؟

٥ - ما هي حالته المالية وظروفه الاجتماعية؟

٦ - وكيف يرى تأثير المرض على حالته من هاتين الناحيتين؟

وغير ذلك من بيانات التاريخ الاجتماعي والمرضى.

ولفهم شخصية المريض قد يهم الأخصائي الاجتماعي أن يعرف أن المريض يتخذ وسائل دفاعية غالباً ما تلاحظ بين المرضى وخاصة مرضى المريض وتحاصة مرضى السرطان ومن هذه الوسائل الإنكار أي التصرف على أنه ليس مريضاً بل وفي شئ من المبالغة والكبت ويظهر في محاولات أيماد فكرة المرض عن شعوره ومجتب سيرة المرض أو الأقل من آثارها والتغاضى عنها ومن المقابلات الأولى يمكن للأخصائي الاجتماعي أن يقدر مبلغ تقبل المريض للعلاج المقترح

واكتساب ثقة المريض حتى يقل أثر العوامل التي تعوق قدرة المريض لتقبل العلاج بكل ما يشتمل عليه من الناحيتين النفسية والجسمية.

وأهم مشاكل مرضى السرطان ثلاث:

١ - الحصول عل العلاج الطبي الكامل.

٢ - المشاكل البيئية التي يسببها المرض.

٣ – المشاكل النفسية التي تنتج عن مواجهة المريض لمرضه.

وحل المشكلة الأولى يتوقف على إمكانيات المريض وإمكانيات البيئة وعلى الإسراع في العلاج وعلى الأخصائي الاجتماعي أن يساعد المريض على الإسراع في العلاج ومساعدة المريض لمحرفة الموارد العلاجية الموجودة في البيئة والتمييز بين أنواع العلاجات المختلفة ومدى فاعليتها وتجنب علاج الوصفات البلدية إن وجد.

ودور الأخصائي بالنسبة للمشكلات البيئية هو محاولة إزالة ما يقف في سبيل العلاج من عقبات مثل إعالة أسرته حتى يتمكن المريض من توجيه قدراته لمواجهة مرضه، وفي بعض الحالات يمكن للاخصائي توضيح هذه العقبات بالنسبة لبعض المرضى الذين لا يفصحون عنها والتنبؤ بالمضاعفات التى لا يدركها المريض حتى لا يحدث مستقبلاً ما يقطع سير العلاج مثل تكاليف الأغذية الخاصة والأجهزة الطبية وخلافه.

ودور الاخصائی بالنسبة للمشكلة الثالثة هو تكوين علاقة بالمريض دون خوف أو هلع لما يواجهه ودون تأنيب له لما يبديه المريض من تردد أو خوف وبذلك يستطيع المريض تقبل مرضه وما يتضمنه من علاج.

كما يتعين على الاخصائي إتاحة الفرصة للمريض للإفصاح عن مشاعره وطمأنينته وغير ذلك من ممارسة عمليات تبصيرية وتوضيحية لتدعيم ذات المريض (١١). نوناميسًا على عاصين النرطان عن اخطاعي عظامه القرد يستحو الأيكون قرق المعالمة القرد يستحو الأيكون قرق المعالمة الفرد يستحو الأيكون قرق المعالمة على المعتبرة المعالمة المعالمة

ويمكن أن تمارس خبرات الأسرة والأصيدة في وأفكارهم من السيوطانية النبرا خطيراً على إستجابة العميل للعلاج خلال أي مرحلة من مراحلون والمستوطانية المدار المستوطانية المدارة من مراحلون والمستوطانية المدارة والمستوطانية والمدارة المستوطانية والمدارة المستوطانية وعاطفية معينة، والمدارة الدى يكل المدارة والمدارة والمدارة والمدارة المستوطانية وعاطفية معينة، والمدارة المستوطانية والمدارة والمدارة المستوطانية والمدارة والمدا

منتخالإعتداد اللي المنجل الإكثراف على خالسة شبل يجب آن يكون مفهوما بوضوح ويمكن الاحتفاد ألى الحكمة الجزران يستجع الملميل ومطافحة استجما المستعادته المستعادته المستعادة المعارض المنظمة المنظمة الجزران يستجم المحمل ويستعلى المنظمة المستعادته المستعدد المستعدد المنظمة المنظمة المنطقة والمالة المنظمة الم

إن مساعدته تعتبر أيضاً أمر هام لتوفير الموارد العلاجية من خلال المؤسسة المساعدة على المؤسسة المساعدة المؤسسة المساعدة المؤسسة المن تعارج المؤسسة من خلال مجالا نهر المؤسسة من خلال مجالا نهرة خلصات المؤسسة المؤسسة من خلال مجالا نهرة خاصلة الساعدة المؤسسة عن المؤسسة من المؤسسة من المؤسسة المؤسسة

راحته إلى أقصى حد ممكن. والفوائد الغزيرة التي يمكن تحقيقها من المعلومات والمهارات الطبية نظهر قيمتها حينما يستخدمها من يحتاجون إليها.

وأخصائي خدمة الفرد يمكن أن يعتبر العامل المساعد الذي يمكنه إتاحة هذه الفرصة للمريض بالسرطان.

الحدمة الاجتماعية والأمراض السيكوسوماتية (الاضطرابات النفسية الجسمية)

التعريف بالأمراض السيكوسوماتية:

Psychosomatic هو لفظ مكون من مقطعين السيكوة - "Psycho" ومعناه العقل أو النفس أو الروح life or Soul or Psyche، سوما " ,Soma، "سوما النفسية أو العقلية بين النواحي النفسية أو العقلية والنواحي الجسمية وتأثيرهما على علاج المرض وإضطرابات الفرد (١٣٠).

وتعرف الأمراض السيكوسوماتية بأنها إضطرابات جسمية موضوعية، ذات أساس وأصل نفسى (بسبب الإضطرابات الانفسالية)، تصيب المناطق والأعضاء التي يتحكم فيها الجهاز المصبى الذاتي (١٤١).

وتنشأ هذه الأمراض عادة من شدة القلق الذى يجد مجالاً للتنفيس عنه خلال أعضاء الجسم المختلفة، ولذلك يجب عند دراسة هذه الأمراض التعرف على شخصية الفرد في مجالها الكلى، من حيث مشاكله التكيفية المختلفة. بمعنى أن يهتم الطبيب لا بالحالة الجسمية فحسب، وإنما أيضاً بمشكلات الفرد الإنفعالية.

وبلاحظ أن الإضطرابات السيكوسوماتية (النفسية الجسمية) - كإنمكاس لتوتر نفسي - أكثر حدوثاً في الطبقة المتوسطة التي تتحمل كثيراً من الكفاح والضغط والمجاراة للحياة الاجتماعية القائمة - كما يلاحظ أن هذه الاضطرابات أكثر حدوثاً عند الأفراد الذين يتميزون باستجابات إطوائية.

وتتميز هذه الإضطرابات بتفوق الأعراض الجسمية على الحالة النفسية التي كثيراً ما يصعب ملاحظتها أو كشفها، فالمريض نادراً ما يشكو من قلق أو إنقباض، ولكنه عادة يشكو من إضطراب الوظائف الجسمية مثل فقدان الشهية والقئ وألم الظهر والصداع وسرعة خفقان القلب... إلخ.

وهناك ثلاثة أنواع من الأمراض السيكوسوماتية وهي (١٥٠):

١ - أمراض وظيفية أعراضها جسمية ليس لها أساس عضوى.

٢ – أمراض عضوية فعلاً ولكن سببها إنفعالي.

٣ - أمراض عضوية ولكن بعض أعراضها ترجع إلى أسباب نفسيه لا إلى الحالة العضوية. هذه الإضطرابات جميعاً تنتج من التوتر الشديد الناشئ عن القلق وإذا أدى هـذا التـوتر إلى إضطـراب في وظائف الأعـضاء الخاصة بالحس أو بالحركة سمى هستيريا تحوليه، وإذا أدى إلى إضطراب في أعضاء الأجهزة الداخلية كالجهاز الهضمى والجهاز النفسى والجهاز الغدى والدورة الدموية... إلخ، سمى ذلك أمراضاً سيكوسوماتية.

وعادة يصاحب العرض الفسيولوجي حالة انفعالية، فمثلاً يصحب حالة النفسب الحادة إرتفاع في ضغط الدم، فإذا إستمرت الحالة الغضبية مع استمرار كبت النزعات العدوانية المصاحبة لها فترة طويلة إستمر إرتفاع ضغط الدم مع التوتر الزائد، كما قد يؤدى الغضب الحاد إلى إضطراب في الجهاز الهضمي ... إلح.

وهنا قد نتساءل لماذا يصاب أحد الأفواد بإضطراب في الدورة الدموية في حين يصاب آخر باضطراب في الجهاز الهضمي وثالث في الجهاز الغدى،... إلخ.

يختلف أطباء الصحة العقلية فيما إذا كان هناك إرتباط بين نوع الشخصية وشكل الإضطراب. وبرى البعض أن إحتالاف الأفراد في نوع الأضطراب يرجع إلى إحتلافهم في مواطن الضعف من الناحية البيولوجية. ويرجع البعض مثل الكسندر وغيره الإختلاف في نوع الإضطراب إلى نوع الصراع الذي يعانيه الفرد، في حين يرى آخرون أن الإختلاف لا يرجع إلى نوع الصراع وإنما إلى إستعداد وراثي للإستجابة الجسمية لموقف الصراع بطيقة خاصة بالفرد.

أشكال الإضطرابات النفسية الجسمية:

عرفنا أن الإضطراب النفسى الجسمى يعتبر إستجابات لا شعورية جسمية للتوترات الإنفعالية. وعرفنا أيضاً أن الأجهزة التي تنتابها الإضطرابات النفسية والجسمية هي: الجهاز الدورى والجهاز التنفسى والجهاز الهضمى والجهاز الغددى والجهاز التناسلي والجهاز البولى والجهاز العضلى والهيكلى والجلد والجهاز العصبي.

وفيما يلى سوف نتناول اشكال الاضطرابات النفسية الجسمية في أجهزة الجسم الختلفة ^(١٦٦):

إضطرابات الجهاز الدورى:

وهى التى تخدث فى القلب والدورة الدموية. والقلب عضو هام حساس تؤثر فيه الإنفعالات تأثيراً شديداً كالحب والكرة والسرور والحزن... إلخ، ومن إضطرابات الجهاز الدورى ما يلى:

- الذبحة الصدرية:

وهى عبارة عن تقلص فى الشرابين التاجية يعوق سير الدم فيها موقتا، وينتج عن ذلك نقص فى تغذية عضلات القلب مما يسبب نقصاً فى الاكسجين اللازم لتمثيلها الغذائي، ويستتبع ذلك حدوث آلام فى الصدر وينتج عن ذلك الجلطة الدموية فى شرابين القلب مما يعرض حياة المريض للخطر.

عصاب القلب:

ويعبر عن مجموعة أعراض نفسية المنشأ مجملها إضطرابات عمل القلب، وأعراضه الخفقان واللغط وعدم الإنتظام والألم وتشنج القلب وقصر التنفس والتعب لأقل مجهود، ويصاحبه خوف الموت.

إرتفاع ضغط الدم:

يلاحظ أن الغضب المزمن يؤدى إلى ارتفاع مستمر فى ضغط الدم. واستمرار ارتفاع ضغط الدم يضع عبئاً ثقيلاً على الأوعية الدموية قد يؤدى إلى نزيف فى المخ أو جهد زائد على القلب.

إنخفاض ضغط الدم:

ويصاحبه الإنهاك والعزوف عن أى عمل مرهق والرغبة في النوم ويؤدى إلى الإغماء.

إضطرابات الجهاز التنفسي:

ومن هذه الإضطرابات:

الربو الشعبي أو العصبي ويشاهد فيه صعوبة التنفس نتيجة لتقلص الشعيبات وتورم أغشيته المخاطية والشعور

بالضغط على القفص الصدرى وضيق الصدر والنهجان وصعوبة مرور الهواء إلى ومن الرئتين، وتخدث النوبات عادة عقب إحداث إنفعالية. ومنها أيضاً التهاب مخاطية الأنف.

إضطرابات الجهاز الهضمى:

ومن هذه الإضطرابات ما يلي:

قرحة المعدة: أو القرحة الهضمية: يلاحظ أن القلق الوقتي يؤدى إلى إضطراب معدى مؤقت. كذلك يؤدى القلق المزمن إلى قرحة المعدة.

التهاب المعدة المزمن: ويشمل أعراضاً معدية مختلفة مثل عسر الهضم والتجشؤ أو الجشاء وإخراج الغازات بكثرة وقرقرة الأمعاء وآلام البطن.

التهاب القولون: ويشاهد فيه تناوب الإسهال والإمساك والتقلصات أو المغص وإمتلاء البطن بالغازات ووجود المخاط في البراز.

فقد الشهية العصبي (الخلفة):

وفيه يشاهد رفض الطعام وعدم الرغبة فيه، وما يصاحب ذلك من نحافة ونقص الوزن وجفاف الجلد وبرودة الأطراف... إلخ. وقد يحدث نتيجة إضطراب الغدد.

الشواهة: وشراهة الأكل تكون في الغالب نتيجة لرغبة جارفة ملحة كالحب ولتملك موضوع الحب.

التقيؤ العصبي: ويرتبط غالباً بالنسعور بالذنب وكرمز لرفض الحمل أو مقاومة الرغبة في الحمل، ومنها أيضاً الإمساك المزمن والإسهال.

اضطرابات الجهاز الغددى:

معظمها نقص إفراز الهرمونات أو فرط إفراز الهرمونات ومن أهم هذه الإضطرابات:

مرض السكر: حيث يضطرب التمثيل الغذائي للجلوكوز ويرتفع مستواه في البول والدم نتيجة القلق والتوتر والضغط الإنفعالي.

البدانة: (السمنة المفرطة) حيث يزيد الشحم في الجسم ويزيد وزن الجسم ٢٥٪ عن وزنه المعيارى. ويقول البعص أن الشخص البدين يعاني من الحرمان ويكون لديه حاجة للحب والعطف والأمن وتقدير الذات يشبعها ويعوضها رمزياً بالأكل.

إضطرابات الجهاز التناسلي:

ومن هذه الإضطرابات:

العنة (الضعف الجنسي عند الرجل)، البرود الجنسي عند المرأة، إضطراب الحيض والإجهاض المتكرر.

العقم: وهو في نفس الوقت يعتبر سبباً مهيئاً ومرسباً للأمراض النفسية، ويبعث على الشعور بالنقص وعدم الكفاية وقد يستتبعه الضعف الجنسى وخيبة الأمل والشعور بالحرمان من غريزة الوالدية.

اضطرابات الجهاز البولى:

ومن هذه الإضطرابات:

احتباس البول، كثرة مرات التبول، سلس البول (البوال).

اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي:

ومن هذه الإضطرابات:

آلام الظهر (لومباجو)، التهاب المفاصل الروماتيزمي.

اضطرابات الجلد:

ومن هذه الإضطرابات:

الإرتيكاريا: وهى عبارة عن طفح جلدى بشكل بثور ناتئة يسبب حكاكاً قد يكون شديد أو يقال أنها تتمثل رمزياً البكاء المكبوت.

الحكاك: (الحكة) أو الهرش ويعتبرها الكثيرون تعبيراً عن العدوان المكبوت والتوتر النفسى والدافع الجنسى وتعبر عن عقاب الذات كاستجابة للشعور بالذب.

الاكزيما العصبية: وهى مناطق جلدية بها هرش شديد وتظهر غالباً فى الرقبة وحول الحاجب وأعلى الصدر والأعضاء التناسلية ومنها أيضاً سقوط الشعر (الثعلبة)، فرط الحساسية، الحساسية، وبثور حب الشباب.

إضطرابات الجهاز العصبي:

ومن أهم هذه الإضطرابات:

الصداع النصفى (الشقيقة) يؤدى التوتر الانفعالي الزائد الذي يؤدى الى إرتفاع ضغط الدم في المخ إلى الصداع ويحدث أكثر لدى الإناث.

إحساس الأطواف الكاذب: ويحس به مقطوعوا الأطراف. إلا أن هذا الإحساس يبدأ في الزوال مع الوقت حين يتوافق المريض.

تشخيص الإضطرابات النفسية ودور الحدمة الاجتماعية:

ويمكن تبسيط النموذج الأساسي للإضطراب النفسي الجسمي كما

ىلى:

المثير ---> المتغير الوسيط ---> الإستجابة (مثير يستثير (حالة إستارة إنفعالية (عرض أو مرض توتراً نفسياً) بمصاحبات فسيولوجية) نفسي جسمي)

وعلى العموم فإن الأعراض الجسمية تعتبر إستجابة دفاعية ضد القلق والتوتر الذى ينسئاً من الشعور بالذنب أو من نزعات عدوانية أو غير مرغوبة لا شعورية. ولذلك نجد أن المريض يحاول لاشعورياً الاحتفاظ بالأعراض الجسمية كوسائل دفاعية ضد القلق. ويمكن القول بأن العرض الجمعى عبارة عن عملية انقاذ لا شعورية ضد القالى حتى لا يتمكن من الفرد وبطريقة تفوق احتماله، وظهور الأعراض السيكوسوماتية يرتبط عادة بحادثة نفسية معينه (١٧).

هذا وهناك ثمة إعتبارات يجب مراعاتها عند القيام بالعملية التشخيصية لهذه الإضطرابات السيكوسوماتية والتي يجب أن تكون عملية مشتركة بين الطبيب والاخصائي الاجتماعي:

 أ - يجب أولا الإهتمام بالفحص الطبى الشامل والقيام بالدراسة النفسية الاجتماعية خالة المريض، وعند القيام بهذه العملية الدراسية يجب على الأخصائي الاهتمام بالمناطق الدراسية التالية:

١ - تاريخ حياة المريض:

من العلامات الدالة على أن الإضطراب نفسى جسمى، وجود إضطراب انفعالى يعتبر عاملاً مرسباً فقد أجرى ديفز وولسن إختبار على مجمعة عشوائية مكونة من ماتين شخص مصابون بالقرحة المعدية فوجد أن ٨٤٪ من هذه المجموعة تكونت لديهم هذه القرحة وقت أن كان المريض يعانى اضطراباً عاطفياً ومشاكل شخصية مالية أو منزلية أو في العمل.

٢ – أوجه ظهور المرض:

نقصد بأوجه ظهور المرض الأشكال المختلفة فالمرض السيكوسوماتي حينما يظهر يتخذ أشكالاً معينة من حيث:

 أ - وقت ظهوره، ونعنى بظهرره هنا سواء لأول مرة أو ظهوره فى دوراته المختلفة، وتختلف هذه الدورات من ساعة إلى يوم إلى شهر إلى سنة.

ب - حدة المرض، حيث تختلف الأشكال المختلفة التي يتخذها المرض
 من حيث حدتها، ولا يوجد هنام سوى مستوى معين لذلك.

ويلاحظ أن كل مرحلة من المراحل التى يظهر فيها المرض يعقبها فترة سكون أو إختفاء المرض لمدد مختلفة، وقد أجريت عدة إختبارات فى هذه الناحية ظهر منها عدم وجود مستوى معين ثابت فيما يتعلق بدورة المرض وحدته ولكن إتضح أن المرض يظهر عقب تعرض المريض لظروف أو إضطرابات من نوع معين. وتنتهى فترة المرض أو حدته بإنتهاء هذه الظروف أو الإضطرابات أو حدوث شيئاً محباً لدى المريض.

٣ - نمط شخصية المريض:

تتدخل شخصية الفرد إلى حد ما فى نوع المرض الذى يمكن أن يصاب به ، ويمكن هنا أن نذكر نوعين من أنماط الشخصية تتجه نحو التأثر بالأمراض السيكوسوماتية.

أ – الشخصية الهستيرية :

ويتسم الأفراد ذات الشخصية الهستيرية بالقلق والرغبة في الحصول على

تأييد الآخرين لتصرفاتهم وجذب إنتباههم وكسب العطف بوسائل طفلية كما يتميزون بالسذاجة والتقلب الإنفعالي والتركيز حول الذات، وقد نجد بين الشخصيات الهستيرية هؤلاء الأشخاص المحرومين إجتماعياً أو من لديهم نقص عقلي أو الشخصيات السيكوباتية.

ب - الشخصية الوسواسية:

للشخصية الوسواسية سمات متنوعة تختلف من شخص لآخر لذلك نجد الشخصيات الوسواسية متنوعة تتجه كل منها بالإصابة بمرض يختلف عن الأخرين كما تتصف بنوع خاص من السلوك والصفات وهذه بعض الأمثلة التي توضح ذلك:

- ١ يتصف المرضى المصابون بالتهاب الأمعاء بالنظافة والأناقة.
- ٢ يهتم المرضى المصابون بالفرحة المعدية بالبحث عن الأمان وخاصة في النواحي الإقتصادية والمالية والعمل.
- ٣ يهتم المرضى بأمراض نائجة عن مجهود بمشاكل الأخلاق والشرف والتدين.
- ٤ يتجه المرضى المصابون بأمراض جلدية وخاصة مرض فروة الوأس الناتج عنها قشور الشعر بالإهتمام بالعمل والرغبة في أداء الواجب بأنفسهم والشمور بعدم أدائه على الوجه الأكمل مما يبعث في نفس الوقت صعوبة في علاقاتهم الإجتماعية من الآخرين.
- متصف مرض الشريان التاجى بعدم التساهل فى العمل والرغبة
 فى الحصول على مستولية مباشرة فى العمل أو وظيفة
 رئيسية

7 - وفي الإلتهاب المفصلي يشمل المرضى الذين لديهم الشعور الكبير
 بالواجب المرتبط بالتضحية بالنفس بشكل غير عادى.

والعلاقة بين أنواع وأنماط الشخصية ونوع المرض الذى يصاب به الشخص ليست باستمرار واحدة فمن الممكن أن يصاب الشخص الواحد بأمراض سيكوسوماتية مختلفة. ولكن ليس من المفروض أن تختلف شخصيته مع كل مرض.

٤ - التاريخ المرضى العائلي:

من العلامات الدالة على أن الإضطراب نفسى جسمى وجود تاريخ مرضى في الأسرة لنفس المرض أو إضطراب مشابه، فمن المتفق عليه بوجه عام أنه توجد بعض الأمراض يحتمل أن يصاب بها ذوو التاريخ العائلي المضطرب ويطلق عليها مجموعة الأمراض العائلية كما أنه يمكن أن يقال أن هذه العائلة تتصف أفرادها بضعف المعدة، وأحرى يتصف أفرادها بضعف صدرى، وهكذا (١٨).

ب - يجب على الأخصائي المفارقة بين العرض النفسى الجسمى وبين العرض كأحد أعراض الأمراض النفسية الأخرى. فمثلاً قد تكون العنه أو الضعف الجنسى أو البرود الجنسى أو فقد الشهية العصبى أإضطراباً نفسياً جسمياً في حد ذاته وقد تكون عرضاً من أعراض الإكتئاب.

جـ - ويجب على الأحصائي المفارقة بين الأعراض النفسية الجسمية
 وبين الأعراض الهستيرية.

وفيما يل جدول يوضع أوجه الإختلاف بين الهستيريا والمرض النفسى الجسمي (١٩٠):

الموض النفسي الجسمي	الهستيريا	
- يصيب الأعضاء التي تسيطر عليها الجهاز العصبي الذاتي.	– تصيب الأعضاء التي يسيطر عليها الجهاز العصبي المكزى.	
- الأعراض عبارة عن نتائج مباشرة لاضطرابات انفعالية تخل بتوازن الجهاز العصبي الذاتي.	- الأعراض تعتبر تعبيرات رمزية غير مباشرة عن دوافع مكبونة وتخدم غرضاً شخصياً لدى المريض.	

علاج الإضطرابات النفسية الجسمية ودور الخدمة الإجتماعية :

تستعصى الإضطرابات النفسية الجسمية على العلاج الطبي أو الجسمى وحده أو العلاج النفسي أو الإجتماعي وحده، ولذلك فمن الضروري الجمع بينهما وفيما يلى أهم معالم العلاج:

العلاج الطبي:

لعلاج الأعراض الجسمية، ففى حالة القرحة يتبع المريض نظاماً معيناً للأكل ويتناول الأدوية اللازمة وقد يستدعى الأمر التدخل العلاجي. وفي حالة البدانة والسكر يستعان بالأدوية وتنظيم الغذاء، وتستخدم المسكنات والمهدئات للتخلص من التوتر والقلق.

العلاج النفسي الإجتماعي :

وخدمة الفرد يمكنها أن تساهم بدور علاجي فعال في هذا الشأن حيث

يقوم الأخصائي الإجتماعي بتناول النواحي الإنفعالية للمريض وحل مشكلاته الشخصية وحل الصراعات الإنفعالية والتنفيس الإنفعالي لإزالة القلق المزمن وإعادة الثقة في النفس وتنمية البصيرة وتنمية الشخصية نحو النضج الإنفعالي بصفة خاصة. ونصح المريض بتجنب مواقف الإنفعال الشديد والإجهاد العقلي المتواصل.

كما يمكن للأخصائي القيام بالمقابلات الجماعية (خدمة الفرد الجماعية) مع الحالات المتشابهة الأعراض مثل السمنة والقرحة ... إلخ أما الإضطرابات الجنسية مثل العنة والبرود الجنسي ... إلخ فهي تختاج إلى مقابلات فردية، وعلاج الشرح والتفسير لشرح العلاقة بين الإنفعال ورد الفعل الفسيولوجي . وإعادة تعليم المريض بخصوص الأفكار الخاطئة وما إلى ذلك.

بالإضافة إلى ماسبق يتعين على الأخصائي الإهتمام بالعلاج البيئي لتخفيف الضغوط على المريض في الأسرة أو العمل ... إلخ ولتحسين حياة المريض بتعديل ظروفها.

وفى حالة وجود الإضطراب النفسى الجسمى لدى الأطفال يوجد العلاج التعديلي إلى الوالدين وخاصة الأم. وقد يستدعى الحال علاج الأسرة كلها في بعض الحالات (۲۰).

وبعد فنستطيع القول دون تردد (٢١١) أنه لايوجد مرض جسمى بحت، يؤثر في الجسم دون النفس.

كما أنه لايوجد مرض نفسى بحت يؤثر فى النفس دون الجسم، وذلك لأنه لايوجد جسم بدون نفس إلا الجماد والجثث، كما أنه لاتوجد نفس بدون جسم إلا الأرواح والأشباح.

مراجع الفصل التاسع

- ١ عبد الفتاح عثمان، الخدمة الإجتماعية في المجال الطبي ومجال رعاية المعوقين، ط ٢ ، القاهرة، مكتبة عين شمس، ١٩٩٧، ص ص ١٩٩٠.
- حبد الله محمد عبد الرحمن، سياسات الرعاية الإجتماعية للمعوقين
 في المجتمعات النامية، الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٤، ص
 ص ١٤٨ ، ١٤٨.
- ٣ أميرة صادق الطنطاوى، فاتن عبد اللطيف، مبادئ صحة المجتمع،
 الإسكندرية، ب . ت ، ١٩٩٢، ص ص ١١٦، ١١١٠.
- ٤ عبد الله محمد عبد الرحمن، سياسات الرعاية الإجتماعية للمعوقين
 في المجتمعات النامية، مرجع سابق، ص ١٤٩.
- محمد عبد المنعم نور، الخدمة الإجتماعية الطبية والتأهيل، ط ٢،
 القاهرة، دار المعرفة، ١٩٨٥، ص ١١١١.
- ٦ عطيات عبد الحميد ناشد وآخرون، الرعاية الإجتماعية للمعوقين،
 القاهرة، الأنجلو المصرية، ١٩٦٩، ص١٧٥.
- ٧ محمود محمد الريني، الخدمة الإجتماعية للمعوقين وذوى العاهدات،
 مرجع سابق، ص ٧٩.
- ٨ محمد عبد المنعم نور، الخدمة الإجتماعية الطبية والتأهيل، مرجع سابق، ص ١١٢، ١١٢.

- ٩ انظر: قرار وزارة الصحة رقم ٥١٥٦ لسنة ١٩٧٠، الخاص بواجبات الخدمة الإجتماعية الطبية.
- ١٠ إقبال محمد بشير، إقبال مخلوف، الرعاية الطبية والصحية ودور الخدمة الإجتماعية، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ب. ت.، ص ص
 ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ .
- ١١ محمود محمد الزيني، الخدمة الإجتماعية للمعوقين وذوى العاهات،
 مرجع سابق، ص ص ٦٦ ٧٣.
- ١٢ إقبال محمد بشير، إقبال مخلوف، الرعاية الطبية والصحية ودور الخدمة الإجتماعية، مرجع سابق، ص ١٢١.
- ١٣ أحمد حسنى الشبكشى، أسس الخدمة الإجتماعية الطبية، مرجع سابق، ص ٤.
- ١٤ حامد عبد السلام زهران، الصحة النفسية والعلاج النفسي، ط ٢ ،
 القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٨، ص ٢٧٥.
- انتصار يونس، السلوك الإنساني، القاهرة، دار المعارف بمصر، ١٩٧٢،
 ص ص ٤٠٨ ، ٤٠٩.
 - ١٦ لمزيد من التفاصيل في مضمون الإضطرابات السيكوسوماتية انظر :
- حامد عبد السلام زهران، الصحة النفسية والعلاج النفسى، مرجع سابق، ص. ص. ٤٨٠ – ٤٨٥.
 - ١٧ انتصار يونس ، السلوك الإنساني، مرجع سابق، ص ١٠ ٤.

- ١٨ أحمد حسنى الشبكشى، أسس الخدمة الإجتماعية الطبية، مرجع سابق، ص ص ١٢ ١٦.
- ١٩ حامد عبد السلام زهران، الصحة النفسية والعلاج النفسى، مرجع سابق، ص ص ٤٧٨ ، ٤٧٩ .
 - ٢٠ قارن : حامد عبد السلام زهران، المرجم السابق، ص ٤٨٦.
- ۲۱ لمزيد من التفاصيل في مضمون الإضطرابات السيكوسوماتية انظر : عمر شاهين، يحيى الرخاوى، مبادئ الأمراض النفسية، ط ٣ ، القاهرة، مكتبة النصر الحديثة ، ١٩٧٧، ص ص ح ٤١٥ - ٤٣٢.

الفصل العاشر الأخصائي الاجتماعي الطبي

تقديم ...

تتكامل طرق مهنة الخدمة الاجتماعية (خدمة الفرد - خدمة الجماعة - تنظيم المجتمع) حتى تخقق الهدف من ممارستها وهو قيام الفرد والجماعة والتنظيم بأدوارهم ووظائفهم الاجتماعية من خلال مساعدتهم على مواجهة مشكلات وإشباع حاجاتهم المتنوعة.

وحينما يقوم الأخصائى الاجتماعى بدوره داخل المؤسسات والتنظيمات الحكومية والأهلية، فإنه هنا يتعامل مع الموقف، فقد يعمل مع عميل فى مشكلة أو يعمل مع جماعة أو يعمل مع تنظيم، وفى هذه الحالات والمواقف فإن على الأخصائى الاجتماعى بما لديه من تراث نظرى ومعارف بجانب خبرته العملية فى الممارسة أن يتعامل مع مثل هذه المواقف. وسيناقش هذا الفصل دور الأخصائى الاجتماعى الطبى مع الأفراد والجماعات داخل المؤسسة الطبية، مع التحديد لطبيعة الإعداد المهنى لهذا الأخصائى، وما قد يواجهه من صعوبات تخد من فعالية دوره المهنى فى هذا المجال:

الإعداد المهنى للأخصائي الاجتماعي الطبي:

من المعروف في الإعداد المهنى أن التحصيل واكتساب الخبرات والمهارات يحقق الفائدة منه لو استند إلى الاستعداد الشخصى بالنسبة للمهنة التي يريد الإنسان أن يهيئ نفسه لممارستها والتي ترتفع من كفاءته في أدائها لخدمة الآخرين بعد التزود بقسط كاف من المعرفة والتدريب في مجال المتخصص ليصقل نفسه حتى يكون معداً للقيام بأعباء وأعمال مهنية.

الإستعداد المهنى:

إذا تخدثنا عن الإستعداد فيمكن عرض الخطوط العريضة للصفات التي يجب أن تتوافر إلى أقصى حد ممكن في ممارسة الخدمة الاجتماعية الطبية؛

- ١ قدرات جسمية وصحية مناسبة بالقدر الذي لايثير في العملاء أحاسيس
 الإشفاق أو الرثاء وأيضاً لتكون مناسبة قياسهم بواجباتهم في عملهم.
- ٢- إنزان إنفعالي مع إنزان في الشخصية يكسب صاحبه القدرة على ضبط
 النفس والنضج والإنفعالي الذي لاتشوبه نزعات إندفاع وعدم تحمل
 مسئوليته.
- ٣- إتزان عقلى مناسب، يتضمن معارف ومعلومات عامة من العلوم المهنية
 المختلفة مع نسبة ذكاء مناسبة مع سرعة البديهة مع بعض القدرات
 الخاصة كالقدرة التعبيرية واللفظية.
- ٤- قيم اجتماعية تتضمن سمات أخلاقية سوية، والتحكم في نزعاته وأهوائه الخاصة وقدر على السيطرة على مشاكله الخاصة وقصلها جانباً حيثما يتصدى لمساعدة الآخرين. ومن أبرز هذه القيم سعة الصدر وحب الناس، والاجتماعية والبعد عن السلوك الإنفعالي أو التهكمي في علاقته بالآخرين، وحسن السمعة والتجاوب مع متطلبات المجتمع ومشكلاته وأحدائه.
- الاختصائي الاجتماعي الطبي يجب أن تتوافر فيه بالإضافة إلى الصفات السابقة الانتباه الكافي الذي يجعله يدرك وجهات نظر من يقيمون على علاج المريض وأن يكون شجاعاً لايخاف من المرض أو يرهب العدوى وألا يتأفف من القذارة أو المناظر غير المريحة وأن يدرك القيم المختلفة للحياة (١).

كما يتميز الأخصائي العلبي بسمات شخصية بشوش متزن، كحسن الأنصات الإيجابي المتفاعل، ذات عواطف دافئة واضحة معبرة في أحاسيسه وفي خلجاته دقيق الإدراك، شفاف الحس، فطن، قادر على الربط بين العلم قادر على نقد ذاته، يعترف بالخطأ ويسعى لطلب المساعدة والنصح من مشرفيه، مسيطر على دفاعياته دون عناد أو إصرار، مسيطر على نقائضه ونزعاته الخاصة التي لامفر من وجودها بحيث يتمكن من أن يهب نفسه للغير في راحة ودون عناء أو تظاهر، متحرر من الداخل في وعى ذكى، وإدادة حاسمة مع سعة صدره وقدرة فائقة على ضبط النفس .. كما أن عليه أن يكون أمينا دقيقاً في التعبير عن عواطفه حتى يتحرر من الخوف المستطيع أن يمنح الأمن للآخرين، ولكنه أخيراً إنسان يحب ويكره كسائر الناس أجمعين. فهل يمكن والحالة هذه أن يهب حبه لآخرين لايستشعره حقيقة من الداخل بصدق وأمانة؟ أو هل يمكن له أن يكرة كحقه في الكراهية إنساناً معيناً من الناس في حياته العادية. ثم يتحول إلى (محب) لهم وراغب فيهم إذا ما أصبحوا عملاء (٢٠).

الإُعداد المهنى:

أ) الإعداد النظرى:

يجب أن تتضمن دراسة طالب الخدمة الاجتماعية وخاصة في المجال الطبي بعض المعارف والعلوم منها:

١- معلومات طبية مبسطة يجب أن يلم بها الاخصائي الاجتماعي ولايعني ذلك معرفة طبية وعميقة ولكن بالقدر الذي يعلم الأمراض وبمسبباتها وخصوصاً تلك الأمراض التي يكثر الإصابة بها وتتميز بطابع الخطورة والتي تستوجب العلاج بالعزل على البيئة كما في الدرن وفهم المصطلحات الطبية الشائعة في الميدان الطبي، على أن

- يلجأً للطبيب في النواحي الطبية ولايعتمد على معارفه في كل الماقف.
- ٢- معرفة الاحتياجات والخصائص النفسية للمرضى، فعلم النفس الاجتماعي والطب النفسى، والاجتماع تعتبر مصادر أساسية للاخصائيين الاجتماعيين العلبيين في فهم معانى بعض الألوان السلوكية والأعراض النفسية عند المريض في المراحل المرضية الختلفة والتي يجب أن يعاملها بالطريقة التي تقل من آثارها السيئة على سير المرض.
- ٣- دراسة مستفيضة لأسس الخدمة الاجتماعية وطرقها ومجالاتها مع
 التركيز على الخدمة الاجتماعية الطبية.
- ٤- ثقافة واسعة بالمسائل التأهيلية والقانونية وغيرها التى تعين الاخصائى الاجتسماعى الطبى فى عمله كالقوانين الخاصة بالتأهيل المهنى، والتأمينات الاجتسماعية ومعاشات المجز والإصابة، وقوانين الضمان الاجتسماعى والتى تساعده فى توجيه وتنبيه المرضى للحصول على حقوقهم.
 - ٥- أن يكون على علم ووعى المشكلات النائجة عن المرض.
 - ٦- الإلمام التيام بالاحتياجات البشرية في حالة المرض وأثناء العلاج.
- ٧- معرفة وأسمة بالمصادر التي يمكن الاستعانة بها في تكملة خدمات المستشفى لدور النقاهة ومؤسسات التأهيل المهنى والمؤسسات الاجتماعية ومكاتب العمل لمساعدة المرضى للاستفادة من إمكانيات المجتمع في أثناء المرض وما بعده.

ب) التدريب العملى:

التدريب العملى على مسئوليات وأعمال الأخصائي الاجتماعي الطبي ويجب أن يهتم بهذا التدريب في البرامج الموضوعة لإعداد الاعصائي الاجتماعي الطبي حيث الممارسة هي التي تصقل الاستعداد والإعداد النظرى. على أن يكون هناك إشراف فني على مستوى عال في الكفاءة والخبرة.

الأدوار الوظيفية للأخصائي الاجتماعي الطبي:

إذا أردنا أن نصيغ عبارة مختصرة نحدد فيها دور الأخصائي الاجتماعي في الجمال الطبي، فإنه يمكننا القول أن هذا الدور ينحصر في تطبيق طرق الخدمة الاجتماعية في نطاق المؤسسة الطبية – على الوجه التالي:

 ١ - العمل مع حالات المرضى ذوى المشكلات (مستخدماً طريقة خدمة الفرد).

٢- العمل مع جماعات المرضى (مستخدماً طريقة خدمة الجماعة).

٣- العمل مع مجتمع المؤسسة العلاجية (مستخدماً طريقة تنظيم المجتمع).

وذلك بالإضافة إلى استخدامه لطريقتي البحث الاجتماعي والإدارة الاجتماعة.

> وتوضيحاً لهذه الجوانب يمكننا عرضها على الوجه التالى: أولاً: دور الأخصائي الاجتماعي الطبي مع الحالات الفردية:

يقوم الأخصائي الاجتماعي بمساعدة المريض على إسترداد وظائفه الاجتماعية بعد العلاج، وذلك بإزالة الأسباب المعترضة لإتمام العلاج الصحيح، والعمل على إعادة تلاؤم المريض مع بيشته بعد خروجه من المستشفى، مستعيناً الأخصائي في ذلك بطريقة خدمة الفرد.

ويقوم الأخصائي الاجتماعي بعمله من خلال التعاون مع الفريق الطبي الطبيب والممرضة وجميع العاملين بالمستشفى حتى يستطيع الجميع التعاون والتكامل في تقديم الخدمات الطبية للمريض.

ويقوم الأخصائي بالتعرف على المريض والتعرف على شكواه والتاريخ المرضى والاجتماعي بعد ذلك مقابلة الطبيب المعالج لمناقشة شكوى المريض، وفي هذه الفترة يحاول الاخصائي الاجتماعي معاونة المريض للتعبير عن شكواه وتوضيح وتفسير المواقف الغامضة، ومساعدة المريض على إتخاذ القرار الملائم في إطار كافة الاحتمالات المختلفة.

والجدير بالذكر أن الأخصائي يساعد المريض في إتخاذ القرار الصائب الخاص بالعلاج الذي يكون قد تردد في أخذه ومقاومته للأسباب الآتية:

أ- الأسباب الشخصية والوجدانية وقد يكون مرجعها إلى:

١- الخوف الصريح من الموت.

٢- قد يكون لدى المريض شك في قيمة العلاج الطبي.

٣- يرفض بعض المرضى دخول المستشفى لارتباطها ببعض التجارب المؤلمة فى حياتهم، كارتباطها بالموت أو بتجربة فاشلة، كما ترتبط بعض المستشفيات فى أذهان المرضى بأفكار مزعجة كالأشباح والأرواح والموت ودور الأخصادى هنا محاولة بث الإطمئنان فى نفس المريض وإزالة هذه المخاوف.

٤- وجود بعض المخاوف اللاشعورية بسبب بخارب مريرة كبتت في الصغر

- لتخويف الأطفال بالأطباء والجراحة والبتر وما إلمي ذلك، وقد يتطلب الأمر إحالة المريض إلى طبيب نفسى.
- ه- قد يتردد المريض في قبول العلاج الداخلي خوفاً من أن تطول فترة إقامته بالمستشفى وتتوقف خططه في الحياة.
- يتهيب بعض المرضى من المستشفيات والعيادات لما يميزها من رائحة المطهرات الخاصة ومنظر الأدوات الجراحية والسكون الرهيب، وفكرة المريض عن التخدير والموت والمشرحة.
- ٧- قد يخشى بعض المرضى الجراحة لما يذكر عن التخدير وخوف المريض
 في الإفضاء بأسرار لايريد أن يعرفها أحد غيره.
- ٨- قد يخشى بعض المرضى عملية التخدير لإرتباطها بالموت لما يشاع عن
 موت بعض المرضى «تحت التخدير».
- ٩- يخشى بعض المرضى إجراء العمليات الجراحية ويتوهم لما يخفيه له
 الغيب من حدوث عاهات أو عجز يقعده عن أداء أعماله وأدواره
 الاجتماعة.
 - ١٠ الخوف من الآلام التي تصاحب الجراحة وما بعدها.
 - ١١ الخوف من التعطل بعد إجراء الجراحة وفقد المكانة داخل الأسرة.
- ١٢ خوف المريض من تقييد حركته ونشاطه وحاصة إذا نتج عن الجراحة
 عاهة مستديمة.
- ١٣ خوف المريض من إعتماده على أهله في المعيشة طوال فترة العلاج.
- ١٤ الخوف من خروج الأبناء أو الزوجة للعمل لمقابلة احتياجات الأسرة
 بعد إنقطاع دخل عائلها.

- الخوف من أن تضطر الأسرة إلى طلب المساعدات المالية من الجهات التي تقدم المساعدات والإعانات.
- ١٦ خوف المريض أن يكون مصدراً لعدوى الغير خاصة إذا كان مرضه
 معدى.

ب- البعد الاقتصادى وعلاقته بمقاومة المريض للعلاج:

- ١- إرتفاع تكاليف العلاج وتأثيره على إرهاق ميزانية الأسرة مما يجعل المريض يقاوم فكرة العلاج.
- ٢- قد تطول فترة العلاج وتواصل الأسرة دفع النفقات مما يؤدى إلى
 قصسور الميزانية وبالتالى التأثير على تعليم الأبناء أو بيع بعض
 الممتلكات.
- حوف المريض من دفع قيمة العلاج أو الإستمرار في المستشفى لتدهور
 حالة الأسرة المالية.
- 4- قد يخشى المرضى التعامل مع المستشفيات العامة مع عدم مقدرتهم
 على العلاج في مستشفيات خاصة الأمر الذي يؤدى إلى معايشة المرض.
- قد يغادر المريض المستشفى متعجلاً قبل إتمام الشفاء لإنقاذ أسرته من الضياع.
- ٦- قد يشير الطبيب على المريض بالتغذية والراحة ولكن لايستطيع المريض
 الإلتزام بذلك لعدم إرهاق دخل الأسرة وعدم الوفاء باحتياجاتهم.
- ٧- قد ينصح الطبيب بتغيير نوع العمل أو المسكن لتحسين حالة المريض
 ولكن يحول دون ذلك إنخفاض مستوى المريض اقتصادياً.

جـ- العلاقات الاجتماعية وعلاقتها على المريض:

- ١- قد يخشى المريض على أسرته من قيام آخرين لرعاية أسرته والخوف على أبنائه من الضياع.
 - ٢- قد تقاوم الأم العلاج لخوفها على أبنائها وأسرتها.
- ٣- قد يخشى المريض معرفة مرضه من الآخرين وخاصة إذا كان المرض معدياً.
- خوف المريض من إنقطاع علاقته بزملاؤه وأصدقائه إذا اكتشفوا خقيقة مرضه.
- الخوف من بعض العمليات التي قد تؤثر على الجنس وبالتالي إنهيار الأوضاع العائلية.
- ٦- قد تضيق الزوجة بمرض زوجها المزمن أو العكس وتتعرض الحياة العائلية للإنهيار.

د- الأسباب الكامنة في بيئة المريض:

- ١- كثيراً ما تهون من شأن المرض و يرون أن العلاج بالوصفات البلدية هو أساس العلاج السليم.
- ٢ قد تسخر بعض البيئات من بعض المرضى وخاصة ذوى الأمراض المعدية ثما يؤدى بالمريض إلى إخفاء طبيعة مرضه ومقاومة التردد على الأطباء.
- ٣- إنتشار السمعة السيئة على بعض المستشفيات العامة مما يخشى المريض
 على نفسه منها.

- ٤- الجهل بأعراض المرض وعدم إدراك التأثير في العلاج.
 - ٥- عدم وجود دور النقاهة.
- ٦- نقص الإمكانيات والمؤسسات الخاصة بالتأهيل المهني.
- ٧- قلة إستيعاب المرضى في المستشفيات العامة ونقص الامكانيات بها.

ومن خلال العرض السابق للأسباب الكامنة وراء خوف المريض من إجراء العمليات الجراحية والسعى للعلاج، سنحاول عرض لدور أخصائي خدمة الفرد في المجال الطبي (في المستشفى).

وللأخصائي الاجتماعي دور هام في التعرف على مشاكل المريض المختلفة وتميزها وحصر نتائجها وآثارها السيئة لإعتبارها في عملية التفاعل التي يجب أن تنشأ بينه وبين المريض وأسرته والطبيب والموارد البيئية المناسبة.

وهنا للأخصائى الاجتماعى دور هام مع المريض فى التعرف على مرضه والتاريخ الاجتماعى للمرض، والمشاكل الاجتماعية المصاحبة للمرض، دراسة الحالة والأحوال البيئية التي يعيش فيها، شخصية المريض، الحالة الاقتصادية للمريض ومصادر الدخل، المؤسسات التي لجأ إلينها المريض، معاملة الأسرة للمريض.

وبعد أن يقوم بالدراسة يقوم الأخصائي بتشخيص المشكلة ووضع خطة العلاج البيثي والذاتي وأن يهتم في خطة العلاج بالأبعاد الآتية:

- تأهيل المريض بعد شفاؤه للمرض.
- شرح أبعاد المرض للأسرة وكيفية التعامل معه.
 - مساعدة المريض على إيجاد عمل مناسب.

 تذليل الصعوبات أمام العميل وقيام المؤسسات المجتمعية بتقديم الخدمات المادية واللامادية له.

- وضع خطة لشغل وقت فراغ المريض.

ويحاول أخصائى خدمة الفرد تخفيف الهواجس والأوهام التى قد تؤثر على الجانب النفسئ للمريض^(٣).

ويختلف أهمية دور الأخصائى الاجتماعى بإختلاف طبيعة المرض، وغالباً ما يكون هاماً في حالات الأمراض المزمنة والناعجة عن عوامل وجدانية بجانب العوامل الاقتصادية والبيئية، ويقل دوره أهمية في حالات الجراحة البسيطة أو الخالية من المقاومة وحالات الأمراض الحادة القصيرة الأمد اللهم إلا إذا كانت الأسرة في حاجة إلى رعاية خاصة أثناء غياب الأم بالمستشفى أو بدور النقاهة.

ويمكن عرض مسئوليات وجهود الأخصائي الاجتماعي الطبي في الجوانب الآتية:

أولاً: مسئوليات الأخصائي الاجتماعي في التنظيم الداخلي بالمستشفى:

تتضح مسئوليات الأخصائي الاجتماعي في تنظيم المؤسسة الطبية وَدَّلَكَّ من خلال تنظيم المؤسسة الطبية وَدَّلَكَّ من خلال تنظيم عمل قسم الخدمة الاجتماعية بالمستشفى تنظيماً يضمن وجود الإمكانيات لمقابلة المرض بحيث يكفل سرية المعلومات، يقوم بمسئولية تسجيل الحالات وحفظها في ملفات تكفل سريتها، وإبداء الرأى في تنظيم العمل بالمؤسسة الطبية ... إلخ.

ثانياً: مسئوليات الأحصائي الاجتماعي نحو المجتمع:

وتتلخص هذه المسئوليات في تنوير الرأى العام في المجتمع بوجود قسم

للخدمات الاجتماعية في المستشفى، يتعاون مع القيادات في البيئة المحيطة يكفل الحصول على مساعدات تمنح للمحتاجين من المرضى، كما يقوم بمتابعة المرضى في بيشاتهم وذلك من خلال الزيارات المنزلية مع توعية الأسرة والبيئة المخيطة بطبيعة الأمراض وكيفية الوقاية منها.

كما يقوم الأخصائي الاجتماعي بزيادة الوعى ونشر الثقافة الصحية في المجتمع وذلك عن طريق المحاضرات والندوات إما لجماهير المرضى أو لجماهير المجتمع يحضرها المختصين في كل التخصصات.

ثالثاً: مسئوليات الأحصائي الاجتماعي عجاه المرضى:

وتتلخص الوظائف والمسئوليات الفنية للأخصائي الاجتماعي في الجوانب الآتية:

١- شرح وظيفة المؤسسة الطبية أو العيادة ودور العاملين فيها.

٢- بحث التاريخ الاجتماعي والمرضى للمريض لمساعدة الطبيب على تشخيص المرض.

٣- إعداد المريض لتقبل أنواع الاحتبارات الطبية.

 ٤- تفهم المريض حقيقة المرض (إذا لم تزعجه) وتوضيح معنى المصطلحات الطبية التي تخيفه، ومعاونته في تنفيذ الخطة العلاجية.

قد يتم تحويل المرضى وأسرهم إلى المؤسسات الطبية أو الاجتماعية التى يمكن أن تقدم لهم أنواعاً من الخدمات والمساعدات.

٦- إعداد وحفظ السجلات الاجتماعية للمرضى.

٧- إعداد الشهادات والتقارير التي يمكن أن تساعد المريض وأسرته على

الحصول على بعض الخدمات أو المساعدات مِن المؤسسات المتخصصة في ذلك.

 ٨- القيام بالأبحاث التي تساعد المؤسسة الطبية من تطوير خدماتها أو إستكمال إمكانياتها.

٩- القيام بدور فعال في العمل مع مسئولة التمريض لفهم طبيعة المرض
 والحالة النفسية والوجدانية للمريض وكيفية التعامل معه.

١٠ ومن واجبات الأخصائى الاجتماعى تناول بيئة المريض بالتعديل سواء
 كان ذلك بتعديل إنجاهات الأقارب أو بإحداث ما يلزمه من عوامل
 خاصة، وإستغلال الموارد البيئية لصالحه في فترة النقاهة.

القيام بتتبع الحالات المرضية التي تركت المستشفى وتختاج إلى متابعة
 دائمة لتهيئة البيئة لها.

ويمكن فى بعض الحالات توفير رعاية صحية بالمنزل عن طريق ممرضة زائرة كما فى حالات الشلل والمرض المزمن، وذلك لكى توفر للمريض أطيب رعاية فى ما يحيط به من إمكانيات.

١٦ - وللأخصائي الاجتماعي دور في تخفيف حدة الشعور بالملل التي يعاني منه المريض تتيجة مرضائ ولذا يهتم الأخصائي بشغل أوقات فراغ المرضى أن يراعي إختيار ألوان من الترفيه ولابد من مراعاة فردية المرضى حرصاً على عدم إرهاقهم وألا يكون ضاراً بصحتهم ولابد من أخذ رأى الطبيب المعالج في ذلك. ويمكن حصر أنواع الترفيه عن المرضى في:

القراءة الخفيفة، الفنون البسيطة، الأشغال اليدوية البسيطة، الألعاب الهادئة المسلية، عرض الأفلام الترفيهية، أو بمعنى آخر أن تكون هذه البرامج غير مرهقة للمريض من جانب، وتخد رغبة وقبولاً منهم من جانب آخر، بالإضافة إلى أنها تقلل من الوحدة والشعور بالمللل من جانب ثالث.

ثانياً: دور الأحصائي الاجتماعي الطبي في العمل مع الجماعات:

تتكامل طريقة خدمة الجماعة مع طرق الخدمة الاجتماعية في تقديم كافة أوجه الرعاية الاجتماعية والنفسية للمريض للمساعدة على الخروج من حالته التي إرتبطت بالمرض وعودته إلى أداء أدواره الاجتماعية في الحياة العامة.

ولذا تهتم حدمة الجماعة في الجال الطبي بتحقيق الأهداف الآتية:

١- مساعدة المريض على مقاومة المرض والإستفادة من أوجه العلاج.

٢- تأهيل المريض اجتماعياً حتى يستطيع أن يقوم بدوره في الحياة العامة.

٣- زيادة ثقة المريض في نفسه وفي قدراته.

٤- مساعدة المريض على تغيير انجاهاته إزاء المرض حتى لايستسلم للمرض.

 مساعدة المريض على إستغلال طاقته المتبقية دون إرهاق ووضع الخطط العلمية لمساعدة المريض على القيام بواجباته ومسئولياته.

 ٦- مساعدة المريض على تنمية مهاراته وقد يتم تعليمه مهارات جديدة تتمشى مع حالته الصحية.

الاحتياطات الواجب مراعاتها مع جماعات المرضى:

١ - الحالة الجسمية الناجمة عن المرض.

٢- إستجابة كل مريض لمرضه، فهناك اختلاف في إستجابة المرضى لمرضهم
 حتى ولو كان المرض واحد.

- ٣– إقامة علاقة طيبة وقوية بين كافة المرضى والأخصائي الاجتماعي.
- ٤- يجب أن يراعي الأخصائي الاجتماعي التجانس بين جماعات المرضى.
- ه- يجب التدقيق والاختيار للبرامج التي تلائم الحالة النفسية والجسمية والاجتماعية للمرضى.
- ٦- يجب أن يحرص الأخصائي الاجتماعي على مواقف التدخل في حياة جماعة المرضى وفقاً لنوع الموقف والآثار المترتبة على تدخله أو عدم تدخله.
- ٧- يستعين الأخصائي الاجتماعي بالطبيب والفريق المعاون أثناء وضع البرنامج حتى تتلائم مع المرضى وقدراتهم وإستعداداتهم.
- ٨- يجب أن يقوم الأخصائي الاجتماعي بدراسة الجماعة بصفة دائمة للوقوف على التغيرات التي قد تطرأ على الأفراد والجماعات ومحاولة مسايرة البرنامج لهذه التغيرات.

الأسس الواجب مراعاتها في تكوين جماعات المرضى:

إذا كان أخصاذى الجماعة يعطى أهمية لمبادئ خدمة الجماعة والأسس الواجب توافرها في تشكيل الجماعات فإن هناك أهمية عظمى في الإهتمام بهذه الأسس في تكوين جماعات المرضى يمكن إيجازها فيما يلى:

- ١- إختلاف المقدرة الجسمية وخاصة إذا كان هناك تباين واضح في القدرات الجسمية.
- ٢- إحتلاف الأنماط السلوكية للمرضى إحتلافاً كبيراً يعمل على تفكك
 الجماعة وعدم وحدتها.

- ٣- إختلاف الحالة الجسمية والنفسية للمرضى يجعل مثل هذه الجماءات غير متجانسة لإختلاف الحالة النفسية والجسمية مما يؤدى إلى اختلاف الاحتماحات.
- 4 مراعاة الفروق الفردية بين الأعضاء ولذا وجب دراسة الجماعة ومحاولة
 وضع البرامج التي نقلل من تأثير هذه الفروق على حياة الأعضاء.

وهنا يمكن القول أن هناك مستوى معين من تجانس الجماعة يساعد على زيادة التفاعل والنمو هذا لايعنى أن هناك جماعة متجانسة بشكل مطلق، ولكن يمكن عرض بعض المعايير التي من شأنها أن تحقق التجانس لجماعات المرضى.

١ - المشاكل المتعلقة بالمرض:

فقد يعمل الأخصائي على تكوين جماعات تضم مرضى لهم مشاكل متشابهة متعلقة بالمرض، ويعتبر ذلك مفيداً كي تقوم الجماعة ببرامج داخل المستشفى لحل تلك المشكلات، أما المشكلات الخارجية فإن المناقشات التي تدور داخل الجماعة تساعد الأعضاء في التغلب عليها.

٢ - نمط استجابة المريض:

قد يعتبر نمط الاستجابة للمرض معياراً للتجانس فبعض المرضى يعوقهم المرض للتغلب على مشاكلهم الأسرية، والآخرون يهربون من المشاكل التي تصادفهم، والبعض الثالث يجبرهم المرض في الإعتماد على الغير، ولذا قد يكون تكوين الجماعة على أساس نمط الإستجابة للمرض لتعديل ذلك النمط من خلال البرامج والأنشطة التي يضعها الأخصائي.

٣- الحالة الجسمية:

قد تتكون الجماعة من مرضى متقاربون في المقدرة الجسمية، وبذلك يسهل وضع وتصميم برنامج يشترك الجميع في تنفيذه.

٤- مدة البقاء في المستشفى:

قد تتكون جماعة من المرضى الذين قضوا فترة طويلة بالمستشفى، ونفيد هذه الجماعة فى الإشتراك فى الخدمة المقدمة للصرضى الجدد وتعريفهم بالأطباء والأماكن، هذا بجانب وضع البرنامج فى حدود فترة بقاء المرضى داخل المستشفى بجانب نوع المرض.

٥- العنبــر:

قد يكون مرضى كل عنبر جماعة، لأن العلاقات الاجتماعية لمرضى كل عنبر قوية، ووجودهم في عنبر واحد يكون نوعاً من التماسك، غير أن تكوين جماعة على أساس مكان البقاء قد لايوفر قدراً من التجانس.

٦- المستوى العمرى:

قد تتكون جماعة من المُرضَى في سن الطفولة أو المراهقة، أو الشباب أو الكهولة، لأن لكل فئة عمرية قدر من التفاهم والتجاوب والاحتياجات.

٧- الهوايات الخاصة:

قد تكون وسيلة لتحقيق قدر من التجانس في جماعات المرضَى خاصة إذا كانت هذه الهواية تتمشى مع حالتهم الصحية، ولذا يجب على الأخصائي أن يراعى قدر من تجانس الجماعة، بجانب أن يراعى أن بعض عدم التجانس قد يفيذ الجماعة ويساعدها في عملها كوحدة. ويعمل الأخصائي الاجتماعي من خلال فريق عمل بحيث يعمل الجميع لتقديم أوجه الرعاية الطبية والاجتماعية والنفسية للمريض ويمكن توضيح تكوين فريق العمل بالمستشفى على النحو التالى:

أ- فريق مكون من الأطباء والممرضين والأخصائيين الاجتماعيين لمناقشة
 حالة المريض والجوانب المرتبطة بالمرض وتشخيص الحالة ووضع خطة
 للعلاج ودور كل تخصص في الحالة.

ب- الاجتماعات الدورية مع فريق الخدمة الاجتماعية بالمستشفى لوضع
 الخطط العامة للخدمة الاجتماعية وخطة كل قسم في المستشفى.

-- الاجتماعات لكل العاملين في المستشفى للتنسيق والتكامل بين كافة
 الأقسام والتخصصات وتقيم كافة الخدمات المقدمة للمرضى.

برامج جماعات المرضى:

ويمكن في إطار الأسس والمبادئ التي تم عرضها يمكن أن تقدم بعض البرامج الخاصة بجماعات المرضى:

١- بعض الألعاب المسلية الخفيفة داخل النادى بالمستشفى إن وجدت أو فى
 أماكن التجمع.

 حفلات السمر التي تطفى البهجة والسرور على المرضى بحيث يشترك فيها غالبية المرضى وفقاً لهواياتهم وقدراتهم.

٣- الندوات ويمكن أن تكون هذه الندوات مفيدة لمجموعة المرضى بحيث تقدم معلومات تهم المريض بحيث يتم فيها دعوة المتخصصين في موضوع الندوة كالأطباء ورجال الدين ورجال السياسة والاخصائيين الاجتماعين ... إلخ.

- المناقشات الجماعية لجماعة المرضى حول أهم الموضوعات والقضايا
 التي تهم جماعة المرضى.
- ٥- الرحلات الترفيهية للقادرين على الحركة ويفضل أن يشترك فيها
 الأطباء والممرضات لرفع الروح المعنوية للمرضى.
- ٢- إقامة الحفلات بالإشتراك مع أهالي المرضى أو جماعات البيئة لوفع الروح المعنوية للمرضى^(١).
- ٧- عمل بعض برامج الخدمة بالمستشفى يقوم بها المرضى القادرون على
 بذل الجهد الطفيف.
- ٨- برامج ثقافية كالندوات والمحاضرات والمناظرات، هذا بجانب وجود مكتبة داخل المستشفى تساعد المرضى على الثقافة وتخفيف الشعور بالملل، هذا بالإضافة إلى عرض بعض الأفلام التسجيلية عن الوقاية من الأمراض أو الأفلام المسلية التى تطفى جواً من المرح بين المرضى.

ثالثا: دور المنظم الاجتماعي في العمل مع مجتمع المؤسسة العلاجية:

توجد مجموعة من الأسس والمعايير التي يلتزم بها الممارس المهني في تنظيم المجتمع أثناء عمله في المستشفى وهي:

أ الإتصال بالجماهير ويشمل:

- ١ تعرف الأخصائي على المجتمع الذي سوف يعمل معه من خلال مقابلة المسئولين بالوحدات العلاجية وتعريفهم بدوره الذي يمكن القيام به من خلال تعاون المسئولين بالوحدات معه.
- ٢- زيارة المنتفعين ومقابلة المرضى وأصحاب الحاجة والإستماع إلى
 شكواهم ومشكلاتهم واحتياجاتهم إيماناً بأن التنمية هي حصيلة

للتعاون بين جميع الأطراف وتنظيم جهودهم لمواجهة المشكلات والاحتياجات بشكل فعال...

الاتصال بالعاملين بالوحدات والتعرف عليهم وتوضيح دوره لهم
 والتعرف على دور العاملين باعتبارهم محوو العمل والمسئولين عن
 التنفيذ وأن عمله لابد وأن يكون بالتعاون مع الجهاز القائم.

٤ - ومن خلال هذه اللقاءات يمكنه التعرف على القادة الطبيعيين والممثلين والمهنيين من بين المنتفعين والأهالي من سكان المنطقة، ومن بين العاملين في الوحدات الطبية والعمل على توثيق العلاقة بين الناس لكسب ثقتهم وجهودهم، لذلك لابد أن يكون سلوك الأخصائي وتصرفاته ومظهره لايتعارض مع مشاعر وقيم الجميع.

ب- دراسة المحتمع:

ولايمكن للأخصائي أن يساعد المجتمع على حل مشكلاته وإنساع الحتياجاته بغير الإلمام ببعض المعلومات عن هذا المجتمع وقيمه وأنشطته الاقتصادية والثقافية والصحية والمشكلات الملحة بصفة عامة وذلك بالإستعانة ... بما هو متاح من وثائق وسجلات وخرائط وإحصائيات دالة للخدمات الحكومية والشعبية في المنطقة، فضلاً عن المصادر الشخصية وتشمل القادة المحلين والمواطنين ذوى الخبرة وذوى النفوذ والمؤسسات ومن خلال هذا يبدأ في تكوين فكرة عامة عن بعض المشكلات الملحة التي يشعر بها الناس، ويستمع للحلول التي يفترضونها لحل تلك المشكلات.

حــ بناء جهاز العمل الرئيسي:

لابد للعمل في مجال تنظيم المجتمع من وجود مجلس رئيسي يعمل معه الأخصائي للقيام بعمليات التنظيم على أن يمثل القطاعات الختلفة في المجتمع الطبي. وينبغى أن يتكون من العناصر الكفيلة بإنجاح الجهود المهنية والعمل سواء أكان من الأجهزة الحكومية أو الشعبية، كما يختلف هذا انجلس بإختلاف المجتمع وطبيعة المشكلات، فقد يلجأ الأخصائي إلى تشكيل لجنة من المواطنين ومن ممثلي المصالح تنتهي مهمتها بعلاج المشكلة، وقد يرى الأخصائي وجوب إنشاء هيئة دائمة، وذلك لتحمل مسئولية المشاكل المتجددة في حياة المجتمع الطبي الذي يعمل فيه.

وفى مجال الخدمة الاجتماعية الطبية بالوحدة، يعتبر مجلس جمعية الخدمة الاجتماعية بالوحدة بمثابة الحقيقة الدائمة التى تتحمل مسئولية مواجهة المشكلات الصحية، كما أن من حقه تشكيل اللجان المتخصصة لعلاج مشاكل معينة وله أن يستعين بخبرات أخرى من خارج أعضاء الجلس.

هذا ويلتزم أخصائي تنظيم المجتمع في عمله في المجال الطبي يخطوات تنظيم المجتمع التي تتمثل في أربع مراحل رئيسية وهي مرحلة الدراسة والتعريف والاستطلاع - ثم مرحلة وضع الخطة - والمرحلة التنفيذية - ثم مرحلة التقويم.

وأصبحت الرعاية الصحية محل إهتمام كافة الحكومات شرقية وغربية، الدول الرأسمالية أو الإشتراكية، وحتى دول العالم الثالث.

وتعتبر برامج الرعاية الصحية من الخدمات الاجتماعية التي تقدمها الدولة لمواطنيها في شكل برامج وقائية وعلاجية تقدم من خلال شبكة من الأجهزة والمؤسسات كالمستشفيات والعيادات والمعامل ومصانع إنتاج الأدوية.

ومن المستحيل التخطيط للرعاية الصحية دون الأخذ في الاعتبار بالتفاعل المستمر بين الصحة وبين البيئة الاجتماعية ويحذر ومردال، من الوقوع في عملية تبسيط المشاكل الصحية، عن طريق عزل الصحة عن غيرها من العناصر الاجتماعية والاقتصادية والسياسية.

وإذا كانت طريقة تنظيم المجتمع تركز على ضرورة اشتراك الناس والمشاركة في التخطيط والتنفيذ والمتابعة والتقويم لمشكلاتهم وطريقة توجيهها من خلال البرامج والمشروعات، فإن المنظم الاجتماعي يساعد الأهالي ويستثير مشاعرهم بقصد خلق شعور بالحاجة إلى مشروعات التغيير لتحقيق الإشباع لاحتياجاتهم المتزايدة والمتجددة.

ولذا تعددت أدوار المنظم الاجتماعي وفقاً لظروف المجتمع وطبيعة الجهاز الذي يعـمل من حـلاله، وسنحـاول في هذا الجـزء، عـرض لدور المنظم الاجتماعي في المؤسسة الطبية وذلك على النحو التالي:

دور الأحصائي الاجتماعي الطبي مع مجتمع المرضى في المؤسسة الطبية:

إن الأهداف التي يسعى إلى تحقيقها المنظم الاجتماعي يمكن أن تكون أهدافاً تنطيطية لإحداث التغيير كهدف، أو أهدافاً تنسيقية لدعم العلاقات والتعاون بين المجتمع وأجزاؤه أو أهدافاً تدعيمية لدعم المشروعات والخدمات أو أهدافاً أخرى عامة تتناول علاج المشكلات التي تتعلق بالسلوك الاجتماعي للجماهير والعادات الاجتماعية التي تعوق المجتمع وتنميته.

والواقع أن الدور الأساسي لأخصائي تنظيم المجتمع مهما إختلفت وجهات النظر، هو إستثارة سكان المجتمع للشعور بالحاجة إلى إتخاذ القرارات التي تحددها أهدافهم والوسائل والأساليب المختلفة التي يمكن استخدامها لتحقيق تلك الأهداف وهنا يساهم بدوره في إحداث التغيير.

وجدير بالذكر، أن الأخصائي الاجتماعي، لايمارس عملاً حراً، ولكنه موظف بأحد أجهزة تنظيم المجتمع، والذي يدفع راتبه، ويمده بالإمكانيات ولذلك، فعلى الأحصائي الاجتماعي أن يلتزم بفلسفة الجهاز ونظامه، وأساليب عمله، ويتحرك من خلاله ويخضع لتوجيهاته، ويحترم القيود التي يضعها فيما يتعلق بحرية الحركة(٥).

هذا وتعد الوظيفة الأساسية لأى مجتمع، هى إشباع احتياجات أفراده عن طريق التنظيمات الاجتماعية الموجودة فيه، وإنه من الملاحظ في وقتنا الحاضر وخماصة في المجتمعات النامية - أن هناك إزدياد كبير في الاحتياجات من ناحية، وقلة شديدة أو ندرة للموارد المتاحة من ناحية أخرى.

ومن هنا، تبرز أهمية دور طريقة تنظيم المجتمع كأداة فعالة لمساعدة المجتمعات على التعرف على ألوان القصور والثغرات المرجودة في تنظيماتها الاجتماعية، والتي تؤدى إلى ظهور المشكلات المجتمعية ومعاونتها على إحداث التغيير اللازم، لسد هذه الثغرات وعلاج تلك المشكلات(٢).

ولايفتصر التغيير الذي تستهدفه طريقة تنظيم المجتمع على النواحي المادية فحسب، بل يمتد ليشمل النواحي الاجتماعية أيضاً كالتفاعلات، والعلاقات الاجتماعية بين سكان المجتمع، وعاداتهم وتقاليدهم، وقيمهم، ومعايرهم الأخلاقية.

وعلى الرغم من أن طريقة تنظيم المجتمع تنظر إلى المجتمع كوحدة متكاملة، إلا أنها تركز في تعاملها على العنصر البشرى الذى يعتبر أكثر الكائنات الحية تعقيداً، وتجهل عنه أكثر مما تعلم، وعلى الرغم من هذا القليل الذى إنبرف عنه إلا أنها تقوم بدورها الفعال بالنسبة له، من حيث إسباع احتياجاته، وحل مشكلاته ويخقيق أهدافه في تخسين مستواه الاقتصادى والاجتماعي(٧).

وتحتص ممارسة تنظيم المحتمع، بكيفية تطبيق مهنة الخدمة

الاجتماعية لإشباع احتياجات، وحل مشكلات سكان المجتمع ويستازم ذلك أن يكون للمجتمع هدف واضح في توفير الرعاية الاجتماعية لسكانه، ويتحدد هذا الهدف في ضوء السياسة الاجتماعية للمجتمع، تلك السياسة التي تنبثق عن السياسة العامة والتي يضعها المجتمع في ضوء أيديولوجيته، وموارده والظروف المحيطة به، وأن اجراءات العمل في الممارسة تختلف بالضرورة بين مجتمع وأخر، بحسب حجم المجتمع وطبيعة ونوعية احتياجاته ومشكلاته.

وإذا اعتبرنا أن المؤسسة الطبية، تنظيم يعمل على تقديم الرعاية الطبية للمرضى، أو أنها معاهد تعليمية في مجال الطب مثل المستشفى الجامعي بمدينة الإسكندرية ومستشفى القصر العينى بالقاهرة فإن تلك لايبعدها عن دورها الأساسي كأداة لتقديم الرعاية الصحية للمجتمع المحلى الذي تقع فيه، ويمتد نشاطها ليشمل كل مجالات الرعاية الطبية من وقاية وتشخيص، وعلاج وتأهيل وتعليم طبى، وبحث علمى مستهدفا من ذلك صالح المريض الذي أنشت المؤسسة الطبية لخدمته ورعايته صحياً واجتماعياً.

وبهذا المفهوم، يمكن الإتفاق على أن المؤسسة الطبية مركز إشعاع صحى للمجتمع الذى تتواجد فيه، وقادرة على أن تغير من صورة الصحة العامة لذلك المجتمع، ومن جانب آخر، نجد أن للمؤسسة الطبية حقوقاً تترتب لها قبل المجتمع المحلى الذى تميش فيه، أهمها حق المسائدة والتدعيم بالرأى والكلمة والعمل ولايتأتى ذلك إلا إذا تفهم المجتمع دور المؤسسة الطبية، وتفهمت المؤسسة الطبية احتياجات المجتمع وسعت لتحقيقها، وبذلك، يحاط المجتمع علماً بحقيقة المؤسسة الطبية، ويتفهم أهدافها ومشاكلها، بل ويلتمس أهمية خدماتها – ومن ثم، يكون قادراً على تقدير المكانة، والدور ويلتمه المؤسسة الطبية في حياته، نتيجة إلى دعمها وتأييدها.

وبهذا المفهوم لدور المؤسسة الطبية، وتفاعله مع المجتمع المحلى الذى تقع فيه، يصبح من الضرورى أن يكون من بين أعضاؤه من هو قادر عملياً على النزول لهذا المجتمع والتعرف على أفراده، وقياداته وعلى إمكانياته وموارده، كما تكون لديه الوسائل التى تمكنه من التعرف على المشاكل والاحتياجات الصحية لهذا المجتمع، وواضع أن الأخصائي الاجتمعاعي الطبيء بحكم دراسته وخبرته، وتدريبه، من أقدر الأفراد للقيام بهذا الدور وعلى بناء علاقة سية دائمة، وإيجاد نوع من الثقة المتبادلة بين المؤسسة الطبية، وأفراد هذا المجتمع، فضلاً عن مهمته الرئيسية بداخل مجتمع المؤسسة الطبية، في محيط الموضى والمعوقين في شتى مناخل علاجهم ورعايتهم(٨).

وتأسيساً على ما سبق، يمكن القول أن المنظم الاجتماعي بالمؤسسة الطبية، وأدوار الطبية، وأدوار وظيفية الطبية، وأدوار وظيفية أخرى تمتد لتشمل المجتمع الذي تتواجد فيه المؤسسة الطبية، وسوف نناقش هذه الأدوار كل على حدة.

أ- الأدوار الوظيفية للمنظم الاجتماعي الطبي داخل المؤسسة الطبية:

 ١- المساهمة في وضع سياسة نسق الخدمة الاجتماعية الطبية وتخديد أهدافه في ضوء السياسة الاجتماعية للمؤسسة الطبية من جانب، والسياسة الاجتماعية للمجتمع من جانب آخر.

٢- العمل على مساعدة مجلس الإدارة، أو اللجان التي يستند إليها العمل معها لتأدية مهمتها بنجاح، مع الإهتمام بمراكز القوة بين العاملين في المؤسسة الطبية والتأثير عليها في عملية إتخاذ القرارات التي تتعلق بنشاط مجتمع المؤسسة الطبية لصالح العاملين فيها من جانب ولصالح المرضى من جانب آخر.

- ٣- المساهمة في القيام بمد الأنساق الداخلية الموجودة بالمؤسسة الطبية، بالمشورة الفنية، التي تساعدهم على القيام بمسئولياتهم قبل المرضى خير قيام، والتعاون مع المهتمين ذوى التخصصات المهنية في المؤسسة الطبية في صورة فريق عمل Team Work ليكشف لهم عن الجوانب الاجتماعية والنفسية، والأسرية والبيئية ذات الصلة الوثيقة بالأمراض التي يعانى منها بعض المرضى.
- ٤- المساهمة في القيام بالبحث والدراسة، للتعرف على احتياجات مجتمع المؤسسة الطبية، ومشكلاته، وموارده وإمكانياته، تمهيداً لترتيبها حسب أهميتها ووضعها في أولويات والعمل على إشباعها أو حلها في حدود الموارد والامكانيات المتاحة، أو التي يمكن إيجادها.
- العمل على تنسيق جهود الأنساق الداخلية سسة الطبية، لنع
 تكرار أو تضارب الخدمات التي تقوم تلك الحدات بتقديمها
 للمرضى، كما يسهم في تهيئة مناخ جيد للعلاقات الإنسانية داخل
 مجمع المؤسسة الطبية.
- ٦- إيجاد مشروعات تستلزم إشتراك وتعاون فئات العاملين بالمؤسسة الطبية. وتحقيق فائدة لهم، كأسلوب لإيجاد التكامل بين فشات العاملين بالمؤسسة الطبية نما يكون له أكبر الأثر في علاج المرضى.
- ٧- المساهمة في العمل على تخسين مستوى الخدمات التي تقدمها المؤسسة الطبية للعاملين من جانب وللمرضى من جانب آخر، على أن تؤدى تلك الخدمات بالطريقة التي ترضى العاملين والمرضى، ويخفظ عليهم كرامتهم.
- ٨- المساهمة في عملية التسجيل، والتأكد من أن جميع الأعمال

والأنشطة والبرامج التي يمارسها نسق الخدمة الاجتماعية الطبية، تسجل تسجيلاً دقيقاً للإفادة منه في عملية تقويم النسق لقياس مدى نجاحه أو فشله من جانب ويعاونه الاختصاليين الاجتماعية الجدد والذين يعينون مستقبلاً في المؤسسة الطبية، في الإنطلاق من حيث إنتهى زملائهم القدامي من جانب آخر وذلك مما يكون له أكبر الأثر في خدمة مجتمع المؤسسة من جانب، وخدمة المرضى من جانب آخر.

ب- الأدوار الوظيفية للمنظم الاجتماعي الطبي خارج المؤسسة الطبية:

١- على المنظم الاجتماعي الطبي أن يتعرف على كافة الأجهزة والهيئات التي تؤدى خدمات طبية بمختلف أنواعها وذلك ليتضح له أوجه الإزدواج أو النقص أو التكامل في أنواع الخدمات الطبية التي تؤدى للمجتمع المحلى من جانب آخر ولكي يستطيع أن يستغل هذه الأجهزة والهيئات لصالح مرضى المؤسسة الطبية التي يعمل بها من جانب آخر.

 ٢- التعرف على المشكلات الاجتماعية بالمجتمع المحلى - المقام به المؤسسة الطبية التي يعمل بها - ذات الأثر على الصحة وإستشارة الناس وتوعيتهم لتجمها.

٣- المنظم الاجتماعى بحكم عمله وإنصاله بزملائه العاملين بالهيئات المحيطة وبالزأى العام داخل المجتمع المحلى الذى توجد به المؤسسة العلاجية الطبية يستطيع أن ينقل إلى إدارة المؤسسة الطبية ردود الفعل وانطباعات الناس عن الخدمات التي تؤديها المؤسسة الطبية بما يكون له أكبر الأثر في تقويم دور المؤسسة الطبي، ومن ثم تعمل على إزالة كل ما يحول دون تأدية رسالتها في المجتمع على الرجه الأكمل هذا من

جانب، ومن جانب آخر يعمل المنظم الاجتماعي الطبي على تنمية المجتمع المحلى بدور المؤسسة الطبية، وأهدافها وكيفية الاستفادة من خدماتها وعلية أيضاً تنسيق الموارد البيئية ونشر الوعي في المنطقة المجيطة بالمؤسسة الطبية، بما يحقق أقصى استفادة من خدمات المؤسسة الطبة.

وفى النهاية فإننا نشير إليأن طرق الخدمة الاجتماعية متكاملة، حيث أن نطاق عمل الخدمة الاجتماعية يمتد إلى وجوه الإنسان المختلفة التي يعيش فيها، فهي تعمل مع الأفراد كما تعمل مع الجماعات، وأيضاً تعمل مع المتمعات.

فالخدمة الاجتماعية حينما تعمل مع الفرد بصورة مباشرة إنما تتعامل مع الجماعات والمجتمع بصورة أخرى.

كذلك الحال حينما يتمامل مع الجماعات نجد بالضرورة أهمية العمل مع أعضاء الجماعة كأفراد، مثل الفرد الذى تواجهه مشكلة أو يتميز بقيادة ختاج إلى صقل، كما تعمل مع الهيئة أو المؤسسة التى تختضن الجماعة، لتقارب بين أغراضها وإنجاهاتها، وأيضاً تعمل مع المجتمع المحلى الذى تتواجد فيه هذه المؤسسة لإستغلال موارد البيئة في تخقيق أهداف المؤسسة من جانب، والجماعات التى تنتمى إليها هذه المؤسسة من جانب آخر.

إن العلاقة بين طرق الخدمة الاجتماعية - حدمة الفرد - وخدمة الجماعة، تنظيم المجتمع - إنما هي علاقة لاتستمد من واقع المنفعة المشروطة بتقديم قضايا ملموسة نافعة فحسب، وإنما علاقة أعضاء الجسم الواحد، بطبيعة واحدة وبوظيفة واحد، إن حدث وتعددت أعضاؤه، فهو لتحقيق هدف مشترك وهو رفاهية الإنسان وسعادته فالجوهر واحد، والفلسفة واحدة، بل إن المفاهيم والمبادئ الأساسية نفسها واحدة، وهذه حقيقة

يؤكدها الواقع الميداني ذاته، كسما يجسدها كل من مارس المهنة من الإخصائيين الاجتماعيين.

الأدوار الوظيفية التي حددتها وزارة الصحة للأخصائي الاجتماعي الطبي:

حددت وزارة الصحة اختصاصات وواجبات الأخصائي الاجتماعي الطبي في ميادين الخدمة الاجتماعية طبقاً لقرار وزارة الصحة رقم ٣٥١٥ لسنة ١٩٧٠ بتاريخ ١٩٧٠/١٢٠ ، بشأن إصدار دليل العمل الإداري لإدارة الخدمة الاجتماعية الطبية جاء فيها ما يلي:

«يعتبر جهاز الخدمة الاجتماعية بالوزارة بحكم تكوين أفراده وطبيعة عملهم ودراستهم وتأهيلهم أكثر الأجهزة إنصالاً بالجمهور وتفهمها لرغباته والالتحام معه وكسب ثقتهم بحيث يستهدف جوهر العمل الاجتماعي بوحدات الوزارة ما يأتي:

التعرف على آراء ومشاكل الجماهير المنتفعة بخدمات الوزارة وإتخاذ
 الخطوات اللازمة لحلها.

٢- أن يكون موصلاً جيداً لما تريده الوزارة أن تصل به إلى الجماهير وذلك
 عن طريق:

أولاً: إعتبار العمل الاجتماعي وثيق الصلة بالجماهير مع المرضى بالأقسام الداخلية وفي العيادات الخارجية وأثناء الزيارة هدفه الأول حل مشاكل المرضى الاجتماعية والمسببة أو الناجمة عن المرض أو الإصابة.

ثانياً: الأخذ بمبدأ ربط الخط السياسي بالعمل الاجتماعي والتحرك الدائم وخاصة في المستشفيات العامة، والتوعية باعتبار الاحصائي الاجتماعي يعمل في المستشفيات على المستوى المحلى سواء أكان هذا عن طريق عمل استفتاءات، ومقابلات شخصية أو حضور الندوات السياسية، أو عقد اجتماعات للعاملين، أو صندوق الشكاوى، وما إلى ذلك من أساليب وقياس إتجاهات الرأى العام.

ثالثاً: إعتباره عاملاً في عمليات تنظيم المجتمع عن طريق المجلس المحلى بالمستنفيات العامة، كمجالس الإدارة ومجلس الخدمة الاجتماعية، والعمل على تنمية النشاط الأهلى والمساهمة فيه كجزء هام من موارد البيئة لصالح، جماهير المترددين على الوحدة.

رابعًا: أن تكون القوانين التي كفلتها الدولة لتأمين أفرادها محوراً للعمل الاجتماعية ، والصحية ، وقوانين الاجتماعي والله الدولة والصحية ، وقوانين العمل والضمان الاجتماعي وما إليها.

الإختصاصات العامة للمنظم الاجتماعي في كافة القطاعات

- ١ استطلاع رأى الجماهير المنتفعة بخدمات الوحدة، والإشتراك في دراسة المشاكل الاجتماعية التي قد تطرأ على المرضى والعاملين بها، والعمل على إيجاد الحلول المناسبة لها عن طريق:
- أ- أن يتواجد الأخصائي الاجتماعي بالعيادة الخارجية للوحدة فضلاً عن
 تواجده بأقسام الأستقبال وسط المترددين عليها لتسهيل مهمتهم في
 الحصول على الرعاية الطبية في سهولة ويسر دون معاناة، ولحل
 المشاكل اليومية التي تنجم عن إتصال الجمهور بالمستشفى.
- ب- وضع صندوق الشكاوى أو الرغبات، يكون مفتاحه مع الأخصائي
 الاجتماعي ويتم فتحه دورياً (حسب ما تقضي به التعليمات) ويتم

تسجيل جميع ما ورد فيه وتفريغه، وحل ما يمكن حله من هذه المشاكل على مستوى الوحدة ورفع مستوى ما يحتاج إلى مستوى أعلى.

أن تعد إستمارة إستفتاء على عناصر الخدمة التي تؤديها الوحدة
تمار بمعرفة الأخصائي الاجتماعي لعينات من المرضى الذين يتقرر
خروجهم، وتجمع هذه الاستمارات ويتم تفريغها وتبويبها، وتخليلها
بصفة دورية، لتكون مؤشراً جماهيرياً بالنسبة لخدمات كل وحدة.

د- أن توضع خطة عمل مشتركة بين أجهزة الخدمة الاجتماعية بالمناطق والوحدات وبين الجهاز السياسي بالمنطقة، وذلك بالإتفاق مع أمانة المحافظة بحيث يكون الأساس فيها هو التعرف على المشاكل الجماهيرية والتعاون على حلها بالحلول الذاتية بالإستعانة بجميع موارد البيئة من نشاط أهلي، إلى أجهزة حكومية قائمة، إلى غير ذلك مما يمكن الاستفادة به في خدمة المريض وأسرته.

 هـ الاستفادة بالنشرات التي تعد بمعرفة الإدارة العامة للإعلام والثقافة الصحية بالوزارة، والتي تستهدف تبصير الجمهور وتعريفه بخدمات الوزارة، وكذلك بمختلف النشرات التي تعد عن طريق الأجهزة المختلفة وتخدم نفس الغرض.

Y – أن يكون الأخصائى الاجتماعى بالمستشفى أو بالوحدة الطبية بمثابة رجل العلاقات العامة، من مهمته أن يتحرك وسط الجماهير داخل الوحدة وخارجها، والإتصال الوثيق بجميع المنظمات الاجتماعية والسياسية، والتعاون الصادق مع العاملين بها في الخدمات العديدة، كالتوعية السياسية أو مكافحة الأمية، وتنظيم الأسرة، ودور الحضائة، والجمعيات التعاونية بالوحدة، وغيرها من المشروعات القومية.

- تنظيم البرامج الترفيهية وشغل أوقات الفراغ وذلك بإنشاء الأندية المزودة بوسائل التسلية كالتليفزيون، والراديو، والألعاب الداخلية، والأشغال اليدوية الخفيفة، وإنشاء مكتبة انحتوى الجرائد والمجلاب والكتيبات والنشرات.
- ٤ الإهتمام بالتوعية بالتنظيم للحفالات السينمائية والمسرحية والموسيقية
 وتوزيع المساعدات والهدايا في المناسبات المختلفة.
- الإهتمام بالتوعية في كافة مجالاتها (الصحية الاجتماعية القومية
 السياسية الدينية ... إلخ) الفردية والجماعية سواء عند المقابلة
 الشخصية، أو الزيارات المنزلية أو الندوات الثقافية في المناسبات المختلفة.
- ٦- القيام بأعمال مقرر مجلس الخدمات الاجتماعية أو اللجان الاجتماعية والمنبثقة عن مجالس المستشفيات أو غيرها في حدود الاختصاصات والتعليمات الصادرة بشأنها.
- ٧- نشر الوعى بين العاملين في الوحدة وعقد الندوات لهم للإستفادة الكاملة من أوجه النشاط الشقافي والاجتماعي والرياضي، كذلك المساعدات الاجتماعية المتاحة من حصيلة الجزاءات وإجراء البحوث الاجتماعية للعاملين المستحقين لتلك المساعدات.
- ٨- فتح واستخدام السجلات والاستمارات والمطبوعات الخاصة بالخدمة الاجتماعية، وإتباع كافة القواعد والنظم المقررة لذلك والالتزام بها.
- ٩- عـمل تقرير شـهـرى وسنوى عن كافـة أوجـه الخـدمـات والنشـاط
 الاجتماعى طبقاً للنماذج المقررة.
- ١٠ حصر موارد البيئة للتعرف على جميع الامكانيات المتاحة لتوجيهها

لخدمة الجماهير، والارتفاع بخدماتها إلى أقصى حد ممكن، ومنها (وحدات الشعون الاجتماعية – النقابات المهنية – الجمعيات الخيرية – الرحدات التابعة للوزارة – الخدمات والمؤسسات والهيئات ... إلخ)، والإتصال باللجان الصحية التابعة للمكاتب التنفيذية للجهاز السياسي بالمنطقة .وأن يكون لدى الأخصائي الانجتماعي دليل مفصل من جميع الموارد.

 ١١ - إنخاذ البحث الاجتماعي وسيلة لحل مشاكل المريض (في الأسرة أو العمل أو المدرسة) وإعتبار السرية الكاملة فيما يدلي به المريض من مشاكل وأسرار أمراً أساسياً في عمل الأخصائي الاجتماعي، ولايتأتي ذلك إلا بتهيئة الإمكانيات المكانية والمادية للمحافظة على هذه السرية.

١٢ - القيام بتدريب الفئات التي يوكل إليه تدريبها في ميدان الخدمة الاجتماعية الطبية، كبعض العاملين في الميدان الاجتماعي وطلبة معاهد وكليات الخدمة الاجتماعية.

 ١٣ - التعاون مع إدارة الوحدة لحل المشاكل التي يشيرها المرضى أثناء تواجدهم أو ترددهم على الوحدة.

 ١٤ - يعتبر متابعة العمل الاجتماعي .من أهم العوامل لنجاح وإنجاز جهود الأخصائي الاجتماعي.

وهنا نؤكد أن الأخصائى الاجتماعى الطبى عندما يمارس طريقة تنظيم المجتمع لايقوم بمعالجة أفراد أو جماعات بل إن دوره العلاجي يتم على مستوى المجتمع (المؤسسة الطبية - المجتمع الخارجي) حيث ينبه المجتمع لوجود قسم الخدمة الاجتماعية الطبية موضحاً جهود وخدمات هذا القسم ومحاولة ربط الجمعيات الأهلية والمتطوعين في محاولة منهم لرفع مستوى

الخدمات وتنمية الموارد البيئية والاعتماد على القيادات المحلية في دعم المؤسسة الطبية أو بعبارة أخرى للعمل على تخقيق أهداف هذه المؤسسة.

ومن أهم أدوار أخصائي تنظيم المجتمع الطبي دوره مع الجهاز الفني والإداري للمستشفى «التنظيم الذي يعمل من خلاله» حيث يعمل مع المستويات الإدارية المحتلفة ويتضع دوره في مساعدة الإدارة الصحية على المستوى الأعلى والمتوسط على القيام بالأعمال الآتية:

١- توفير النواحي المالية للوحدات الصحية المحلية.

٢- دراسة الحاجات الصحية للمجتمع وكذا إمكانياته للقيام بتخطيط برنامج
 يواجه هذه الحاجات الصحية، ويغطى النقص من الخدمات القائمة.

٣- مد الوحدات الصحية على المستوى المحلى بالمساعدات والاستشارات
 الفنية التي تسترشد بها.

٤- تحديد معايير الخدمة الصحية على المستوى المحلى.

٥- تعيين الأفراد وتدريبهم.

٦- القيام بالأحاديث في المجال الصحي.

٧- إصدار القوانين واللوائح والقرارات الصحية اللازمة.

٨- تقوية الروابط الصحية الدولية.

كما يتوخى في البرنامج الصحى على المستوى المحلى تقديم الخدمة الصحية المباشرة للأهالي وخدماتها الصحية الأساسية هي:

١ - مكافحة الأمراض المعدية.

٢- صحة السئة.

- ٣- رعاية الأمومة والطفولة والصحة المدرسية ورعاية الشباب.
 - ٤ حفظ السجلات.
 - ٥- التربية الصحية.
 - ٦- التمريض الصحى العام.
 - ٧- الرعاية الطبية.

ولاتعتبر أى خدمة صحية محلية شاملة إلا إذا قدمت هذه الخدمات السبع السابقة وإذا كان المجتمع صغيراً فمن الممكن دمج هذه الخدمات في وحدة واحدة كما هو الحال في المجتمعات الصحية والوحدات الريفية وإذا كان المجتمع أكبر من ذلك فتقدم هذه الخدمات السبع عن طريق وحدات متخصصة كما هو الحال في القطاع الحضرى في مراكز رعاية الأمومة ومكاتب الصحة والمستشفيات المركزية ومكاتب الثقافة الصحية.

وإذا كان المنظم الاجتماعي في المؤسسة الطبية يهدف إلى تخقيق أهداف هذه المؤسسة، فإن تحقيق هذه الأهداف يرتبط إرتباطاً وثيقاً بالجهاز الإداري، والفنى المتعاون ولذلك يساعد المنظم الاجتماعي الجهاز الإداري من خلال الاعتماد على العناصر الآتية:

- ١- التخطيط للبرنامج الذي يعنينا إنجازها.
- ٢- التنظيم للجهاز الذي سيوكل إليه إنجاز البرنامج المخطط.
 - ٣- التعيين للأفراد الذين يشكلون التنظيم.
 - ٤- التوجيه للأعمال المنظمة.
 - ٥- التنسيق بين أعمال ونشاط الأفراد والوحدات.

٦- تقديم التقارير للمستويات الأعلى.

٧- إعداد الميزانية.

٨- تقييم البرنامج.

أولاً: تخطيط برنامج الصحة العامة:

التخطيط خطوة أولى في عملية أكبر منه ووظيفته إكتشاف الطريق والإعداد لإتخاذ قرار بصدد مشكلة أو للقيام بعمل.

توضيح الخطة كمحصلة لأربعة عوامل أساسية هي:

أ- الحاجات والمشاكل الصحية.

ب- الموارد والامكانيات.

حـ- درجة إهتمام الناس بحل المشاكل الصحية.

د- الهدف من البرنامج.

عملية المفاضلة وإعطاء الأولويات في التخطيط:

غالباً ما تكون الموارد والإمكانيات المتاحة قاصرة على مواجهة جميع المشاكل والحاجات الصحية للمجتمع ولذلك يلجأ المخطط الكفء إلى الاختيار بين المشاكل ليختار منها المشاكل التي يبدأ بحلها قبل سواها، وعملية المفاضلة هذه عملية أساسية وتختاج لمهارة كبيرة وتعتمد على مبررات ومسببات قائمة تؤخذ في الاعتبار وتعطى أولويات خاصة في الظروف التالية:

١ تعطى أسبقية لحالات الطوارئ مثل ظهور وباء أو مجاعة أو خلل في
 عمليات مياه الشرب، أو عمليات تصريف الفضلات.

- ٢ تعطى أولوية المشاكل التي لايحتاج حلها لموارد خاصة أى ممكن حلها
 في إطار البرامج القائمة فعملاً مثل التطعيم ضد السعال الديكى
 والتينانوس بإعطاء الطعم الثلاثي بدلاً من إعطاء تطعيم الدفتريا فقط.
- ٣- تعطى أولوية للبرامج التي تغطى عدداً كبيراً من الناس فمشلاً تعطى
 أولوية للوقاية من مرض شلل الأطفال عن رعاية الأطفال المختلفين
 عقلياً.
- ٤- تعطى أولوية للبرامج التي تكلف أقل إذا كان العائد في الحالتين متساوياً.
- تعطى أسبقية للبرامج التي مختاج الإنساع لتغطية أكثر من مشكلة فمثلاً برنامج مكافحة الملاريا بالمضادات الحشرية قد يكون له تأثير على الأمراض الأخرى التي يكون للحشرات نصيب في إنتشار مثل الطاعون والتيفود والبرغيث والقمل.
- ٦- تعطى أولوية للبرامج التى تختاج التنسيق مع برامج أخرى يجرى إنشاؤها فمثلاً إذا كان المجتمع بصدد تخطيط مساكن شعبية فيمكن فى نفس الوقت تخطيط الأعمال الصحية.
- ٧- يجب أن يعطى المنظم الاجتماعى الأولوية للمشكلات والاحتياجات
 التي يجمع عليها أفراد المجتمع دون التحيز لفئة دون الأخرى.

أولاً: عملية تخطيط البرامج الصحية:

وتنقسم هذه العملية إلى ثلاث مراحل رئيسية هي:

١ - مرحلة البحث والاستقصاء، وهي مرحلة جمع البيانات.

٢ - مرحلة إعداد الخطة وبلورتها ويراعي ما يلي:

أ- تحديد الهدف والغرض من الخطة الصحية.

 ب- وضع خطة صحية قصيرة الأجل لمواجهة المشاكل السريعة وخطة طويلة الأجل لحل المشكلة على المدى الطويل.

حــ وضع القوانين واللوائح.

د- تنظيم العمل من وحدات وأفراد.

هـ- عملية تمويل البرنامج.

و- التنسيق بين الخدمات المختلفة في البرنامج.

إيجاد وسيلة تساعد على عملية التقييم مستقبلاً.

٣- خطة التنفيذ: وتشمل التفاصيل الدقيقة لخطوات تنفيذ البرنامج مثل:

أ- تفاصيل الميزانية.

ب- تحديد تواريخ بدء وإنتهاء الأعمال المختلفة.

حـ- إعداد كشوف تفصيلية للتجهيزات.

د- تفاصيل طريقة تعيين الأفراد.

ثانياً: التنظيم:

ويشير إلى مجموعة من الأشخاص أو الإمكانيات إذا كانت مرتبة على شكل وحدة متكاملة بحيث تعمل في إنسجام ولتحقيق هدف واحد، وتطلق عملية التنظيم على:

١ - إجراءات تحديد الاختصاصات التي كلف بها الإدارات أو الموظفين.

 ٢- تحديد السلطة التي تعطى لكل منهم حتى يمكنهم القيام بواجبانهم واختصاصاتهم.

- ٣- تحديد مسئولياتهم أمام الإدارة الأعلى.
- تحديد العلاقات بين الأفراد القائمين في التنظيم لضمان تنسيق
 مجهوداتهم في اتجاه تحقيق الغرض الأساسي من الخطة.
 - ولتأكيد سلامة البناء التنظيمي يؤخذ في الإعتبار عدة عوامل:
- ١- تحديد الوحدات الأساسية وهي الوحدات التي تحقق هدف المنظمة
 مثل الطب العلاجي، الصحة الوقائية.
- ٢- تحديد مستويات المسئولية والسلطة أن المستويات التي تؤخذ فيها
 قرارات إدارية قد يكون هذا المستوى القومي.
- حديد الوحدات المساعدة أى الخدمات التي تعاون الوحدات الأساسية
 على القيام بواجباتها على أكمل وجه الوحدات المالية والأرشيف.
 - 1- الترتيب البنائي للتنظيم ويحدده عدة عوامل منها:
 - أ) النظام الهرمي.
- ب) المدى الإشرافي الفعال، أى عدد المرؤسين الذين يمكن أن يشرف عليهم رئيس واحد بكفاية سليمة ويتراوح بين ٥ ، ١٤ مرؤوس تبعاً لنوع العمل وأهميته.
- من الأفضل أن يكون لكل المرؤوسين رئيس واحد في مستوى إدارى
 واحد ليأخذ المرؤوسين إهتماماً مساوياً من الرئيس.
- د) من المفيد أن تتشابه الأقسام التي تتكون منها المنظمة في تركيبها مثل
 مراكز رعاية الطفل أو وحدات الصحة الريفية وهذا يسهل عملية الرقابة أو المتابعة كما يسهل نقل الأفراد بين هذه الأقسام.

الخرائط التنظيمية وهي وسومات توضيحية تمثل بعض أوجه النظام
 ومن المهم إظهار وحدة الأوامر في المرتبة التنظيمية بحيث يكوند
 المرؤوس مسئولاً مباشراً أمام وئيس واحد عن طريق فئ النهاية إلى
 رئيس المنظمة الأعلى.

ثالثا: تعيين الأشخاص الذين يشكلون التنظيم:

ولتحقيق هذه المرحلة يجب تحديد الجوانب الآتية:

١ - محديد الوظائف التي ستملأ.

٢- اختيار الأشخاص لهذه الوظيفة بواسطة:

أ) الإعلان: ويحتوى على نوع الوظائف والمؤهلات والخبرة المطلوبة.

ب) الإمتحان: (الاختيار الشخصى) لمعرفة معلوماته (شخصيته صلاحيته).

جـ) التعيين.

د) تقسيم الأشخاص المعينين.

هــ) التدريب قبل وأثناء الخدمة.

رابعاً: التوجيسه:

أ- عملية التوجيه:

وهى عملية إعطاء الأوامو.والتعليمات وهي خطوة أساسية ولابدأن تكون التعليمات:

١- كاملة في حدود وخبرة وطاقة وإمكانيات الموظف

٢- كاملة حتى لاتترك سؤالاً في عقل الموظف.

٣- يفضل أن تكون كتابية وخاصة إذا كانت موجهة إلى عدد كبير أو
 تتعلق بمسألة مهمة.

ب- الإشراف الإدارى:

الإشراف هو العلاقة بين الرئيس والمرؤوس وهى أساساً عملية تعليم وتوجيه للمرؤوسين وليست عملية تلمس الأخطاء أو العقاب ويجب أن يكون هدف الإشراف هو الحفاظ على أعلى مستوى وأرقى كفاءة في العمل.

خامسا: التنسيق:

هو عملية وضع كل شخص أو وحدة في مكان بحيث يكمل بعضها البعض.

سادساً: إعداد التقارير:

وهو وضع التقارير الشهرية والسنوية وتقديمها للمستويات الأعلى وهي تعطى صورة واضحة لكيفية سير العمل ونشاط البرنامج.

سابعا: إعداد الميزانية:

أ- الميزانية: هي تقدير متوازن بين المصروفات والإيرادات لمدة محددة (سنة مثلاً).

ب- الحسابات: هي رصيد الأعمال المالية وتجميعها وتلخيصها في هيئة
 تقرير مالي.

حــ المراجعة: التحقق من صحة وقانونية كل الأعمال المالية.

ثامنا: التقييم:

يعرف التقييم بأنه عملية تخديد نتيجة البرنامج من حيث تحقيقه للهدف الذى خطط من أجله وفى التقييم نقيس النتائج التى تحققت وكذلك كتابة الطرق والوسائل المستخدمة فيه.

مستويات التقييم: يوجد ثلاث مستويات:

أ) تقييم الأعراض من البرنامج.

ب) تقييم تشغيل البرنامج.

حـ) تقييم نتائج البرنامج.

١ - تقييم الغرض من البرنامج:

ويهدف إلى معرفة ما إذا كان الغرض من البرنامج غرضاً مقبولاً وواقعياً أو غير ذلك.

٧- تقييم تشغيل البرنامج:

ويهدف إلى دراسة ما يلى:

 أ) قياس إمكانيات البرنامج سواء كانت إمكانيات بشرية أو تجهيزات ويكون هذا بالنسبة لسكان أو بالنسبة للعملاء الذين يقوم البرنامج بخدمتهم.

ب) قياس نشاط البرنامج وهو قياس الأعمال والجهود مثل الزيارات المنزلية أو
 عدد حالات الكشف التي تمت بالنسبة للامكانيات مثل عدد حالات
 الكشف التي قام بها الطبيب الواحد.

 ح) قياس الأداء: فمشلا إذا أعطيت محاضرة لتنظيم الأسرة لألف من السيدات فهذا ليس يكفى بل يجب أن تعرف كم منهم حضر إلى عيادة تنظيم الأسرة، ويستعمل وسائل منع الحمل. ٣- تقييم نتائج البرنامج: يهدف هذا إلى قياس ما يلى:

أ) فاعلية البرنامج:

من أغراض البرنامج مثلاً إذا كان الغرض من البرنامج خفض معدل المواليد من ٤٠٪ أفي خفضت المواليد من ٤٠٪ أي خفضت المواليد من ١٠٪ × ٢٦٪ المواليد من ١٠٪ × ٢٦٪ المواليد هي ١٠٪ × ١٠٪

ب) كفاية البرنامج:

يهدف إلى قياس مدى تناسب النتائج مع تكاليف وجود البرنامج.

طرق التقييم:

١- تقييم بواسطة عملاء البرنامج:

يتم هذا بقياس إنطباعات العملاء عن البرنامج مثل استقصاء وأسباب عدم حضور السيدات لمراكز تنظيم الأسرة.

٧- التقييم بواسطة الحبراء:

وهى أكثر طرق التقييم استعمالاً ويكون ذلك بتكليف بعض من لهم خبرة فى البرامج المماثلة بالقيام بتقييم البرنامج وفى هذه الحالة يقوم الخبير بمقارنة البرنامج ببرامج مماثلة أو بمعايير يعرفها(١٠).

أدوار المنظم الاجتماعي في المجال الطبي (المستشفي):

وبناءاً على ما سبق سنقوم بتوضيح دور المنظم الاجتماعي في المستشفى باعتبارها أحد أجهزة تنظيم المجتمع الثانوية وذلك بتوضيح نموذج لأدوار المنظم الاجتماعي (لنيوزتير) هذا بالإضافة إلى توضيح دوره مع اللجان المتلفة. وتتلخص أدوار المنظم الاجتماعي في العملية الآتية:

١ - العمليات الإدارية:

وهى تتعلق بتهيئة جهاز تنظيم المجتمع (المؤسسة الطبية) للقيام بمسئولياته، بكفاءة مع توفير جميع الامكانيات الإدارية التى تساعد هذا الجهاز على القيام بعمليات تنظيم المجتمع (المؤسسة الطبية) وهذه العمليات تتضمن التأكيد من العدد اللازم من العاملين ذوى التخصصات المطلوبة لمشؤلياتهم في جهاز تنظيم (المؤسسة الطبية).

ومن أهم الأعمال الإدارية التأكد أيضاً من وجود اللجان المتخصصة في عمليات تنظيمية بحيث تكون هذه اللجان متلائمة مع المسئوليات المسندة إليها في جهاز تنظيم المجتمع (المؤسسة الطبية).

وهذا الدور يتصل بجميع العمليات الإدارية ويتضمن أيضاً الخطوات الخاصة بتهيئة جهاز تنظيم المجتمع (المؤسسة الطبية) لمسئولياته وتنسيق الجهود داخله وخارجه وتوزيع المسئوليات على العاملين فيه وتنظيم الإشراف على جميع الشئون الإدارية المختلفة مثل التسجيل وتنفيذ الميزانية وتخديد مسئوليات اللجان ودعم العلاقات العامة الداخلية والخارجية وتنظيم عمليات الإدارية التي تتضمن نجاح العمل في أجهزة تنظيم المجتمع (المؤسسة الطبية).

٧- العمليات التربوية:

فى هذه العمليات يقوم المنظم الاجتماعي بأعمال تنصل بشغون التدريب والتثقيف وعمليات التربية والتعليم سواء فيما يختص بالعاملين داخل أجهزة تنظيم المجتمع «المؤسسة الطبية»، أو في الهيئات الاجتماعية أو فيما يختص بالقيادات والمتطوعين أو استخدام وسائل الإتصال وعمليات

العلاقات العامة مع الجماهير الخارجية بمسئولياتهم قبل مجتمعهم ليشاركوا بقوة وإيجابية في عمليات النهوض به.

وهذه العمليات التربوية يمكن أن تكون مباشرة أو غير مباشرة رسمية أو غير رسمية. ويستخدم فيها وسائل وأدوات كثيرة مثل الدراسة المنظمة في المعاهد والكليات أو بإيفاد بعثات داخلية أو خارجية وعقد الدورات التدريبية وننظيم الزيارات العلمية والندوات والمحاضرات العامة والمؤتمرات.

ويمكن أيضاً أن تتم هذه العمليات في اللجان وحلقات البحث والمرحلات والمقابلات واستخدام وسائل التثقيف المختلفة للكبار، ووسائل الإيضاح السمعية والبصرائد والمجلات والتليفزيون والراديو والإعلانات والملصقات وغيرها من الأدوات التي يستخدمها المنظم الاجتماعي للاستثارة والتوعية والتوجيه والإرشاد وتوصيل المعلومات ورفع المستوى الثقافي والمعرفي والفكرى لدى العاملين بالجهاز والمواطنين.

٣- العمليات المهنية بين الجماعات:

فى هذه العملية يكون الاهتمام فى العمل بين الجماعات مركزاً على خدمة المجتمع ومسئولية المنظم الاجتماعى تتجه نحو المجتمع ككل، ولذلك فإن دوره مع أعضاء الجماعات فى أجهزة تنظيم المجتمع «المؤسسة الطبية» سواء القيادات المهنية أو الشعبية أو القيادات السياسية الذين هم فى الواقع ليسوا سوى ممثلين للمجتمع هو دعم التعاون بينهم وتنسيق جهودهم لأنه عن طريق هذه القيادات وقيامها بمسئولياتها قبل المجتمع بنجاح يمكن أن غيق أهداف تنظيم المجتمع.

ويتم عادة وضع الخطط المناسبة بعد تحديد الاحتياجات ومعرفة

الصعوبات والمشكلات ووضع الأهداف المطلوب الوصول إليها. وبجانب ذلك اكتشاف الموارد البشرية والمادية الميسرة، كل هذا يساعد المنظم الاجتماعي ليس في الدراسة فقط بل أيضاً في تشخيص احتياجات المجتمع وتحديد الصعوبات والمشكلات ووضع الخطط المناسبة في حدود الموارد وأيضاً وقاية المجتمع مستقبلاً من الوقوع. في هذه المشكلات مرة أخرى مع حشد جهود هذا المجتمع لمواجهة صعوبات ومواقف أخرى بنجاح مستقبلاً.

العمليات الإنشائية والإنمائية لتحقيق التغير الاجتماعي المرغوب:

إن عمل النظم الاجتماعى في الجتمعات يكون غالباً موجها نحو إحداث التغير الاجتماعى على التحرك بالجتمع نحو التقدم والتنمية بصفة مستمرة وهذا يمكن تحقيقه باتباع الأسلوب العلمى القائم على منهاج التخطيط وعلى مهارة وقدرة المنظم الاجتماعى. وإن دور المنظم الاجتماعى في العمليات الإدارية والمهنية والتربوية كلها عمليات تحقق التنمية والتقدم المطلوب الوصول إليهما.

ويطالب النوزتد، في هذا الدور بالذات وفي عمليات التنمية والتقدم بصفة خاصة أن يقوم المنظم الاجتماعي بالعمل على اكتشاف موارد جديدة في المجتمع زيادة على الموارد الحالية ومحاولة إضافتها إلى موارد المجتمع مثل إنشاء هيئات جديدة أو اكتشاف قيادات سياسية أو مهنية أو شعبية ودعم أجهزة تنظيم المجتمع المؤسسة الطبية، بإنشاء أقسام وإدارات جديدة مثل إنشاء قسم للبحوث أو الاستعلامات أو الإرشاد الاجتماعي أو مكاتب ومراكز التطوع أو دعم لجان جهاز تنظيم المجتمع «المؤسسة الطبية» بلجان جديدة لم تكن موجودة بما يتناسب مع مسئوليات الجهاز وحاجة المجتمع.

ويدخل ضمن إطار هذا الدور أيضاً العمليات المتعلقة بجمع الأموال وتوفير الميزانيات للقيام بمشروعات وبرامج جديدة يحتاجها المجتمع لتوسيع نطاق العمل حتى يشمل مناطق ومجالات وفئات لم يسبق أن استفادت قبل الآن.

ويلاحظ في محاولة اليورتترا أن الجديد فيها هو إطلاق اسم العمل بين الجماعات على طريقة تنظيم المجتمع ولكن من حيث تحديده للأدوار فإنه قد وقع في العديد من الأخطاء حيث أنه خلط بين الدور والعملية لأن الدور الاجتماعي يشتمل على العديد من العمليات كما أنه في تحديده للعمليات الإنمائية والإنشائية فإن ذلك لايعتبر دوراً قائماً بذاته إذا أن الهدف النهاذي لطريقة تنظيم المجتمع التي تهدف إلى إحداث التغيير الاجتماعي المرغوب بل أن ذلك ليس وقفاً على طريقة تنظيم المجتمع وحدها بل أنه هذف العديد من المهن الموجودة في المجتمع.

كما أن العمليات الإدارية التي يطالب المنظم الاجتماعي القيام بها يوجد العديد من المهنيين الذين يمكن أن يقوموا بهذه الوظيفة أو المسئوليات بكفاءة بناءاً على تخصصهم أكثر من المنظم الاجتماعي.

وتوسيع قاعدة العمل والمسئوليات التي يقوم بها الأخصائي الاجتماعي تفقده تخصصه وتقلل من فرص اعتراف المجتمع به. وخاصة بعد إنفتاح ممارسة الخدمة الاجتماعية في الأجهزة المضيفة في مجالات الرعاية الاجتماعية المتعددة (١٠٠٠).

وهنا سنلقى الضوء على نظرية اماري روس، لدور المنظم الاجتماعي في التنظيمات الاجتماعية (في المستشفى):

أولاً: دور المرشد:

وبقوم المنظم الاجتماعي بهذا الدور لمساعدة المستشفى على إيجاد الوسائل المختلفة لتحقيق أهدافها حيث يقوم المنظم الاجتماعي بالآتي:

- ا المبادأة: بحيث يقوم المنظم الاجتماعي باستثارة الوعي الاجتماعي. للعاملين في المنشأة الطبية لإدراك مشاكلهم، وأصعب الأعمال التي تواجه المنظم الاجتماعي (كمرشد) عندما يعمل في مجتمع يظهر فيه نوع من سوء التنظيم أو الإتكالية واللامبالاة والإقتناع بالأوضاع القائمة حتى وإن كانت سيئة، لذلك فإن عليه أن يعمل معهم على خلق الشعور بالحاجة وعدم الوضاع عن الظروف القائمة.
- ٧- الموضوعية: حيث يقوم المنظم الاجتماعي بتقبل مجتمع المستشفى. الذي يعمل بها بظروفها وأوضاعها حتى بدون أن يتحيز لها حتى يتمكن من كسب ثقة العاملين في المستشفى تمهيداً لأحداث التغيرات. الاجتماعية فيه.
- ٣- التعرف على مجتمع المستشفى أو النشأة الطبية: حيث يقوم المنظم الاجتماعى بتكوين علاقات مهنية مع كل جماعات المستشفى والارتباط بالمستشفى ككل دون الإهتمام بجماعة منه دون الجماعات الأخرى.
- 2 تقبل الدور وتوضيحه وتفسيره: إذ يجب على المنظم الاجتماعي أن يتقبل دوره بإعتباره المساعد والمعلون للتنظيم على التغلب على مشكلاته وألا يتحمل عنهم المسئوليات بل يساعدهم على تخمل مسئولياتهم في حل المشكلات وإشباع الاحتياجات.
- كما ينبغي أن يقوم بتوضيح وتفسير دوره من خلال المواقف المختلفة . التي يتعامل فيها مع التنظيمات الاجتماعية بالمستشفى.

ثانياً: دور المنظم الاجتماعي (دور الممكن):

حيث يقوم المنظم الاجتماعي في هذا الدور بتسهيل عمليات تنظيم المجتمع داخل المستشفى أو المنشأة الطبية.

١- التركيز على عدم الرضا على الأوضاع السيئة السائدة في المستشفى وذلك عن طريق الإستمرار في إستثارة العاملين بالمستشفى للشعور بعدم الرضا عن هذه الأوضاع لضمان إستمرار العمل وإيجاد البرامج التي تهدف إلى مواجهة المشكلات.

٢- مساعدة العاملين في المستشفى للإرتباط بالتنظيمات الاجتماعية القائمة
 وتشجيع هذه التنظيمات لكى تنهض بمسئولياتها حتى لايشعر العاملون
 بقصورها عن إشباع احتياجاتهم وحل مشكلاتهم.

٣- دعم العلاقات في المنشأة الصحية وذلك عن طريق:

 أ) العمل على حل الخلافات والنزاعات التي قد تكون قائمة بين العاملين في المستشفى.

ب) إيجاد البرامج الهادفة إلى التخلص من الخلافات مع غيرها من العاملين، وتدعيم العلاقات التعاونية من خلال إشتراكهم في البرنامج.

حـ) إيجاد برامح للعـلاقـات العـامـة تهـدف إلى إيجـاد الوعى والشـعـور بالإنتماء لمجتمع المستشفى وجماعاته وتنظيماته.

د) عن طريق توفير الوحدات السكنية لهم والمواصلات.

 ٤- التركيز على البرامج التي تهدف لرعاية أكبر عدد من العاملين في المنشأة الطمة.

التنظيمات الإجتماعية بمجتمع المستشفى في تقييم حدمات هذه التنظيمات وذلك للوقوف على الصعوبات التي تواجهها وأساليب التغلب عليها.

رابعاً: دور المعالج:

وفي هذا الدور يقـوم المنظم الإجتماعي بوضع برامج العلاج المناسبة لمواجهة المشكلات المتصلة بمجتمع المستشفي ومن واجبات هذا الدور:

 الإشتراك مع الإدارة في التخطيط لبرامج التدريب المناسبة لرفعة كفاءة العاملين والمحافظة على التنظيمات القائمة بالمستشفى.

 ٢- القيام ببرامج تهدف إلى زيادة الخبرة والكفاءة للعاملين في المنشأة الطبية.

٣- القيام بالتخطيط للأنشطة والبرامج التي تؤدي إلى إيجاد روح الإنتمائية.

٤ – إقتراح توفير وسائل الإنتقال والسكن لمنع حالات التأخير والغياب.

٥- التخطيط لبرامج محو الأمية والدورات التدريبية لرفع كفاءة العاملين.

 ٦- القيام بتعديل الإنجاهات السلبية للعاملين في المستشفى والعمل على تخويلها إلى إنجاهات إيجابية (١١).

وبناء على ماتقدم من تحديد دور المنظم الإجتماعي في المجال الطبي، يمكن أن نعرض وجه نظر الدكتور سيد أبو بكر في دور المنظم الإجتماعي حيث يركز على إن تنظيم المجتمع ينبغي أن يقوم ببممارسة دوره على أساس من الفهم والرعي والمعرفة الكاملة بفلسفة تنظيم المجتمع وأهميته والعمل على تحقيق أهداف التي يساهم لتحقيقها في تحقيق أهداف المجتمع، مستخدماً كل العمليات والأساليب الممكنة الملتزمة بمبادىء المهنة

وأخلاقيتها مستعيناً في ذلك بالقيادات المختلفة الأخرى الموجودة في المجتمع والتي عليه يقع عبء إكتشافها.

وأخصائى تنظيم المجتمع يمارس دوره من خلال أجهزة تسمى بأجهزة تنظيم المجتمع، ويمكن تلخيص وعرض أهم العناصر التى يشتمل عليها دور المنظم الإجتماعى.

 ١- المشاركة في وضع سياسة الجهاز الذي يعمل معه وتحديد أهدافه في ضوء السياسة العامة للمجتمع.

 ٢- العمل على مساعدة الجهاز الذي يسند إليه العمل معه على تأدية مهمته بنجاح (مجلس الإدارة ، اللجان).

 ٣- القيام بالبحوث والدراسات اللازمة للتعرف على إحتياجات المجتمع ومشكلاته وموارده وإمكانياته.

٤- وضع خطة العمل على أسس الأهداف التي يحددها الجهاز لإشباع
 حاجات جماهير المجتمع ولحل مشكلاتهم وترتيب تلك الحاجات حسب
 أولوياتها من وجهة نظر المجتمع.

العمل على تنسيق جهود هيثات ومؤسسات وجمعيات المجتمع لمنع
 تكرار أوتضارب الخدمات التي تؤديها للمواطنين.

٣- العمل على حل المشكلات أو الصراعات أو التناقضات التى قد تنشأ بين أفراد وجماعات وتنظيمات المجتمع وتقوية الروابط وتخسن العلاقات بين أفرادها وقيادات المجتمع الممثلة في الجهاز أو التنظيم الذي يعمل معه أخصائي تنظيم المجتمع.

العمل على إكتشاف القادة الشعبيين والمساهمة في تدريبهم وتثقيفهم
 وتهيئتهم لتحمل مسئوليات العمل الاجتماعي.

- ٨- العمل على إيجاد بعض المشروعات العامة التي تستفيد منها الوحدات
 الممثلة في جهاز تنظيم المجتمع والتي تفيد المجتمع في نفس الوقت
 كمراكز التدريب ومكاتب التطوع ومشروعات التمويل.
- 9- القيام بمد الهيئات والمؤسسات والجميعات الموجودة في المجتمع بالمشورة
 الفنية التي تساعد على القيام بمسئوليتها خير قيام.
- العمل على تشجيع تطوع أفراد المجتمع للمساعدة في برامج وأنشطة الرعاية الإجتماعية والتنظيم والتطوع.
- ١١ تنظيم المؤتمرات والمجتمعات والندوات والمناقشات ونشر المطبوعات والقيام بمشروعات نموذجية وماشابه ذلك العمل على نشر الوعى وتنوير الرأى العام على إنشاء التنظيمات الجديدة التي قد يحتاج إليها المجتمع.
- ١٠ العمل على تحسيل مستوى الخدمات التي تقدمها الهيئات والمؤسسات والجمعيات لسكان المجتمع على أن تؤدى تلك الخدمات بالطريقة التي ترضى مؤلاء السكان وتحفظ عليهم كرامتهم.
- ١٣ تنظيم مكتب أو قسم الإستعلامات بجهاز التنظيم في المجتمع لكى يستطيع السكان التخرف عن طريق الهيفات والمؤسسات والجمعيات المرجودة بالمجتمع بأنواع الخدمات التي تقدمها تلك الوحدات وطريقة الحصول عليها.
- 14 قياس الرأى العام لسكان المجتمع وتخليله وعمل الإعلام اللازم للرد عليه.
- ١٥ العمل على مؤازرة المشروعات الحكومية وتشجيع سكان المجتمع على مساندتها وتدعيمها والإستفادة منها وتخديد العلاقات بين الأجهزة الأهلية والحكومية التي تمارس أنشطة المجتمع أو الأنشطة التي ترتبط بها.

- ١٦ تسجيل جميع الأعمال والأنشطة والمشروعات والبرامج التي يقوم بها
 جهاز تنظيم المجتمع والتأكيد على أنها نسجل نسجيلاً دقيقاً.
- ١٧ تقويم جميع أعمال ومشروعات وبرامج جهاز تنظيم المجتمع لقياس مدى نجاحه أو فشله وكذلك يقيم الأخصائي الإجتماعي أعماله ودوره المهنى الذى يمارسه في تنظيم المجتمع.
- ١٨ غير ذلك من الأعمال التي تقتضيها طبيعة العمل والظروف المحيطة
 به، أومايقره المسؤلون عن جهاز تنظيم المجتمع.
 - دور الأحصائي الاجتماعي الطبي في بعض القطاعات النوعية.
 - أولاً: قطاع المستشفيات العامة (الحميات ، الرمد، الجلد، الجذام):
 - ١ دور الأخصائي في الأقسام الداخلية والخارجية:
- المرور اليومي على مرضى الأقسام الداخلية بالمستشفى وإستقبال الحالات
 الجديدة المحولة من العيادات الخارجية وعمل الأبحاث الاجتماعية الأولية
 للكشف على الحالات التي تختاج إلى رعاية إجتماعية خاصة.
- ب- عمل الأبحاث الإجتماعية الشاملة في البيئة للحالات المستحقة للرعاية
 الاجتماعية الخاصة.
- جـ إجراء الأبحاث الاجتماعية للحالات التي يصرف لها مساعدات مالية أو عينية بالمستشفى والإشتراك في توزيعها على المرضى.
- د- حل المشاكل الخاصة بالمرضى ومساعدتهم على التكيف بالأقسام الداخلية وتقبل النظم المتبعة وإقناعهم بفائدة العلاج وأهمية الإنتظام فيه.
- ه-- مقابلة المرضى قبل إجراء بعض العمليات الجراحية وتشجيعهم على

قبولها بإزالة أسباب القلق والخوف على يمشاكلهم المالية والإجتماعية الممكنة خلال فترة وجودهم في المستشفى.

و- التأهيل المهني للمرضى الذين تمنعهم حالاتهم من مزاولة مهنتهم الأصلية عن طريق إنشاء أقسام التأهيل المهنى أو تجويلهم إلى مؤسسات التأهيل المهني.

- تُوجِينه الحالات التي مختاج إلى مساعدات مالية أو عينية إلى موسيسات الرعاية الاجتماعية.

٧- ادور الأحصائي الأجيماعي في عيادة الروماتيزم القليب

 ا بعث جميع حالات رومانيزم القلب.
 ع به الحالات المحالات العالم المحال من العلاج.
 ٢ - تتبع الحالات المتاكد من الإستمرار في العلاج.
 ٣ - تتبع الحالات من الموجهة على عليها للها المحال ا ن المراجة تحوقل المنتوال المنتولسات المالية المينات أو الإنصال بالمؤسسات والهيئات لتوفير الخدمات وتقديمها للحالات.

٤ - التوعية الصبّحية للمترفطيّن الحالم الثقيُّالْة والنّخَارْجُيَّةٌ وَأَنْسُوهُمَّ".

م الذالة الغيغوط المنظمية الهدىة المؤة المؤلفين وشرقت المبيناة المرتش ودور الإسرة في الوقاية.

ثانياً: قِطاع المُهم إض النفسية والعقلية:

١ - دور الأخصائي الاجتماعي في مستشفيات الأمراض العُقلية:

١ ﴾ العَيْالم بَبحث المحتمَّاعَيْ تَعْسَلَيْ الحَالاتُ الْمُرْضَى الْجَدْدُ وَالْإِنْصَالُ بَأَهَالِي المرضى للحصول منهم على المعلومات الأساسية عن حياة المريض وتاريخ مرضه.

- ٢- الإشتراك مع الطبيب المعالج وهيئة العلاج في مناقشة الجانب الاجتماعية للمرضى.
- ٣- تنظيم برامج ترفيهية للمرضى عن طريق إقامة حفلات تمثيلية
 وسينيمائية وتشجيع الإقبال على النادى والألعاب الرياضية.
- ٤- عقد إجتماعات دورية مع أهالى المرضى وتوجيه النصح اللازم والنظر فى
 شكواهم.
- ٥- تتبع حالات المرضى بعد خروجهم للعمل على حل مشاكلهم سواء فى
 العمل أو فى الدواسة.

٢- دور الأخصائي الاجتمافي في العيادات الخارجية للجمهور:

- ١- إستقبال جميع حالات المرضى الجدد وعمل مقابلات معهم.
- ٢- القيام ببحث اجتماعى نفسى لحالات المرضى الجدد التي تخول من
 الاخصائر...
 - ٣- تنظيم البرامج الترفيهية لمرضى الأقسام الداخلية.
- ٤- التعرف على موارد البيئة بغرض الإستفادة منها لصالح مرضى المستشفى
 وأسرهم.
- عقد إجتماعيات دورية مع أهالى المرضى وتوجيه النصح لهم والنظر فى
 شكواهم.
- ٦- تتبع حالات المرضى بعد خروجهم من المستشفيات الخاصة بالأمراض
 النفسية والعصبية والعمل على حل مشاكلهم.

ثالثاً: دور الأخصائي الاجتماعي في قطاع الصحة المدرسية:

- إستقبال الحالات المحولة من أطباء الوحدة أو المدارس وإجراء بحث إجتماعي أولى بالوحدة، للكشف عن الحالات التي تحتاج للرعاية الاحتماعة.
- ٢ عمل الأبحاث الاجتماعية الشاملة بغرض تقديم الخدمات الاجتماعية للطالب وأسرته.
- ٣- إجراء الأبحاث الاجتماعية في البيئة الخارجية للحالات المحتاجة إلى
 أجهزة تعويضية على نفقة الدولة مع مراعاة ماياتي:
- أ- التأكد من مصادر قيمة الوثائق والمستندات عند بحث الحالات البيئية.
- ب- مراعاة القواعد والتعليمات الصادرة بشأن إعفاء تلاميذ المدارس نفقات الأجهزة التعويضية.
- جـ- إبراز العوامل المؤدية للإستخناء عن قواعد الإعفاء من نفقات الأجهزة التعويضية مثل إرتفاع إيجار المساكن، أونفقات التعليم، أو العلاج أو الكوارث وغيرها.
- إعداد ملخص البحث الاجتماعي وقرار المساعدة لكل حالة ورفعه للمنطقة لإعتماده عن طريق مدير المجموعة.
- متابعة التلاميذ المرضى بأمراض مزمنة أو مستعصية والذين يقتضى
 علاجهم التردد على الوحدة فترات طويلة (الدرن، روماتيزم القلب،
 حالات الصرع ... إلخ) وعمل ملف خاص لكل منهم وتقديم الخدمات
 الاجتماعية للطالب والأسرة.
- ٦- توجيه أفراد أسر التلاميذ المحتاجين إلى رعاية اجتماعية إلى الهيئات
 والمؤسسات المتخصصة.

- ٧- المساهمة في إقامة المهرجانات الصحية في المناسبات العامة.
- ٨- الإشتراك في إعداد الخطط للأصناف الخاصة بالمساعدات الصحية الاجتماعية كالنظارات، السماعات الطبية والأطراف الصناعية وأجهزة الشلل ... إلخ. ومتابعة توريد تلك الأصناف.

رابعاً: دور الأحصائي مع موضى الأمراض التناسلية:

- ١- توفير جو الثقة للمريض للتجاوب مع خطة العلاج الطبي التي قد
 تستغرق زمناً طويلاً يزيد في بعص الحالات عن سنتين.
- ٢ تبصير المريض وتوعيته بحقيقة المرض والنتائج التي تترتب على عدم
 مواصلة العلاج.
- ٣- العمل في لباقة وحرص في محيط الأسرة والمخالطين للمريض وضمان
 عدم إنتقال العدوى للآخرين.
- ٤- التوغية الجنسية التى توضح الطريق أمام بعض المرضى وتخول دون تكرار الإصابة بالمرض.
- حل المشكلات الأسرية وتذليل الصعوبات التي تتصل بالمرض أو تعترض سبيل تخقيق الشفاء.
- ٦- معاونة الطبيب بوضع صورة واضحة عن حالة المريض من واقع البحث
 الاجتماعى توضح نشأة المرض وملابساته، وإنجاهات المريض خلال خطة
 العلاج.
- ٧- إتخاذ التدابير التي تعين على تمتع المريض مستقبلاً بحياة لاتدعو للإنغماس في مسببات المرض التناسلي كتنظيم شغل أوقات الفراغ لبعض المرضى وتشجعيهم على ممارسة أنشطة ترقى بنزواتهم وكبح جماح شهواتهم.

- ٨- الإشراف على تحويل المرضى المصابين بمضاعفات الأمراض التناسلية
 إلى أقسام المستشفى الأخرى التي تعنى بهم.
- ٩- في حالات العلل والأمراض التناسلية الأخرى كعدم القدرة على الإنجاب أو الرغبة في تخديد النسل يعمل الأخصائي الاجتماعي بعد أخذ رأى الطبيب على الإستفادة من موارد البيئة لهذا الغرض وفي مقدمتها أجهزة الأسرة ورعايتها.
- ١٠ العمل على إعادة التكيف النفسى لبعض الحالات ومساعدة زويها على تخفيف الضغوط والإنفعالات المترتبة على حالتهم المرضية وإشعارهم بجدوى العلاج.

خامساً: دور الأخصائي الاجتماعي في قطاع رعاية الأمومة والطفولة: أولاً: بالنسبة للأمهات:

- استقبال الحالات الجديدة المحولة من طبيب المركز وعمل الأبحاث
 الاجتماعية الأولية بالكشف عن الحالات التي مختاج إلى رعاية اجتماعية
 خاصة.
- إجراء الأبحاث الاجتماعية الشاملة في البيئة التي تختاج إلى رعاية
 اجتماعية خاصة، أو الحالات التي تصرف مساعدات مالية أو عينية من
 المركز.
- ٣- العمل على إنتظام المترددات على المركز في المواعيد المقررة وإستدعاءات
 حالات الإنقطاع أو التخلف.
- إستمرار تقديم الرعاية الاجتماعية اللازمة للأمهات والأطفال في سن ماقبل المدرسة.

- العمل على توجيه الأزواج لتوقيع الكشف الطبي عند الإصابة ببعض الأمراض التناسلية.
- ٦- توجيه الحالات التي تحتاج إلى مساعدة مالية أو خدمات أخرى إلى
 مؤسسات الرعاية الاجتماعية في البيئة للإستفادة من خدماتها.
- ٧- تزويد كافة الهيئات المعنية برعاية الأمومة والطفولة وتزويدها بالمعلومات
 الكافية عن خدمات المركز وتنسيق الخدمات التي تقدمها.
- ٨- التثقيب الصحى للأفراد و لأسر داخل المركز وأثناء التواجد في البيئة الطبيعية للأسرة.

ثانيا: بالنسبة للأطفال اللقطاء، والضالين، والمعزولين عن زويهم:

- ١- العمل على إثارة الوعى الاجتماعى بين الأمهات المترددات على المركز والموجودات فى البيئة المحيطة به والهيئات الاجتماعية عن مشكلة هؤلاء الأطفال وأهمية توفير العمل الكافى من المراضع لهم.
- ٢- العمل على إعداد العدد الكافي من الأمهات الصالحات للرضاعة بعد إجراء البحوث الاجتماعية للتأكيد من صلاحيتهم لهذا الغرض.
- ٣- العمل على سرعة تسليم الأطفال إلى المرضعات ومتابعتهم من خلال الزيارات المنزلية.

ثالثاً: بالنسبة لحالات الأسو البديلة:

- المحافظة بصفة خاصة على سرية البيانات الخاصة بهؤلاء الأطفال، وعدم السماح بالإطلاع عليها إلا للجهات المختصة.
- ٢- توجيه الأسر البديلة الصاحلة إلى إتخاذ إجراءات إستمرار كفالتهم
 للأطفال إذا ثبت صلاحية هذه الأسر.

- ٣- العمل على إيجاد رأى عام مستنير بين المترددات على المركز والهيئات
 الإجتماعية في البيئة لتشجيع الإقبال على كفالة الأطفال وبيان
 الإجراءات اللازمة لذلك.
- ٤- التأكد من سلامة كافة الإجراءات الخاص لكفالة الأطفال لدى الأسر
 المضيفة قبل تسليم الطفل والإطلاع عليها وإثباتها بملفات الأطفال (١٧٠).
 - المعوقات التي تحد من دور الأخصائي الاجتماعي الطبي:

أولاً: معوقات ترجع إلى الهيئة الطبية بالمستشفى:

- احتمثل هذه المعوقات التي تخد من دور الممارس المهنى من القيام بدوره
 في المستشفى في النظرة غير المتكافئة بين الأطباء والأخصائي الاجتماعي
 وسيطرة الأطباء وإقتناعهم بأهمية دورهم عن سائر الأدوار الأخرى الأمر
 الذي يؤدى إلى عدم الإهتمام بهذه الأدوار المعاونة.
- ٢- نظرة الأطباء وهيئة التمريض إلى دور الأخصائى الاجتماعى بالمستشفى
 على أنه خاص بتقديم المساعدات والخدمات المادية فقط.
- ٣- ضغط العمل على الأطباء يحول دون إجتماعهم أو عقد لقاءات مع
 الأخصائيين الاجتماعيين ممايحد من فاعلية العمل الفريقي لفاعلية
 الخطة العلاجية.
- ٤- قصور معرفى وعدم فهم حقيقى لدى الأطباء لدور الأحصائى
 الاجتماعى وبالتالى عدم الإيمان بدور الخدمة الاجتماعية في المستشفى.
- نظرة الأطباء إلى أهمية التشخيص والعلاج الطبى دون الإهتمام بالجوانب الاجتماعية والنفسية مما يؤثر بدوره على دور الأجصائى الاجتماعي.

ثانياً: معوقات ترجع إلى الأخصائي الاجتماعي «للخدمة الاجتماعية»:

- ١ -عدم وجود التخصص الدقيق لإعداد الأحصائي الاجتماعي الطبي وإن كانت كلية الخدمة الاجتماعية بالقيوم جامعة القاهرة بدأت هذا التخصص منذ فترة الأمر الذي يؤدي إلى إدراك الممارس المهنى لدوره الحقيقي في المستشفى.
- مغور الأحصائي الاجتماعي بالنقيض والقصور علينها يعامل مغ الأطباء،
 الأمر الذي يؤدي إلى قيامه بالأعسال اليوتينية بهالإيارية دون التعاين منه الفريق العلاجي.
- ٣- تحول بعض الأخصائيين الاجتماعيين إلى مساعدة الفقراء وتحويل بعض
 إلى مؤسسات الحرى
- من المسلمة الم المسلمة المسلم
- من المنظلة المنظر المنظلة المنظلة المنطقة المنظمة المنطقة المنظمة المنظلة الم

الإلا معوفات ترجع إلى إمكاتية المؤسسات الطبية

المنطقة المنطقة المنطقة المستضل بيد نالحيكا ولمه ميزانية قييم الخدمة المصف المنزلية وبيم الخدمة المنطقة المامة للمستشفى وهذا يؤثر على ميزانية قييم الخدمة المنطقة وبالتالئ ولمن وللمنطقة المنطقة الأجتماعي الدورة على الممل المنطقة ا

٢ - نقص كبير في عدد الأخصائيين في المستشفى الأمر الذى يؤدى إلى
 عدم إستطاعة قسم الخدمة الاجتماعية الموجود بالقيام بدوره على أكمل
 وجه وبالتالي العمل مع الحالات العاجلة.

٣- عدم وجود المكان المناسب لقسم الخدمة الاجتماعية الأمر الذي يحد
 شَمْن قيام الأخصائيين بأدوارهم المهنية.

عدم وجود أماكن مناسبة لنقاهة المرضى الأمر الذى يؤدى إلى عدم إستطاعة الأخصائي من مساعدة المرضى على التماثل بالشفاء.

 ٥- تخلف الأجهزة ومعدات المستشفى الأمر الذي يؤدي إلى عدم قيامها بفاعلية في تحقيق أهدافها.

خاتىـة:

من خلال هذا المرض للمهام الوظيفية للأخصائى الاجتماعي في الجال الطبى يتضح أن له دوراً هاماً لممارسة المهنة في نطاق هذا الميدان من خلال النقاط الآلية:

يوجد قسم للخدمة الاجتماعية داخل المؤسسات الطبية يقوم بالممل فيه مجموعة من الأخصائيين الاجتماعيين المعدين للقيام بهذا الدور، بحيث يتكامل عمل هذا القسم مع بقية الأقسام الأخرى داخل المستشفى في تقديم أوجه الرعاية الصحية للمرضى.

أهمية دور الاخصائى الاجتماعى مع المرضى سواء فى دراسة التاريخ الاجتماعى للمرضى، أو الظروف الاجتماعية والأسرية المصاحبة للمرض، وتخفيف الخاوف المرضية لدى المرضى، ومساعدتهم على مواجهة مشكلاتهم داخل وخارج المؤسسة الطبية. أهمية دور أخصائي الجماعة مع جماعات المرضى من خلال تنمية وعيهم بطبيعة المرض وطرق الوقاية منه، هذا بجانب شغل وقت فراغهم من خلال ممارسة هواياتهم، والمشاركة في وضع البرامج التي تخفف من شعورهم بالملل وتبعدهم عن التفكير في الأوهام المرضية.

كما أن لدور أحصائي تنظيم المجتمع دوراً هاماً في مساعدة التنظيم الطبى في القيام بوظائفه بكفاءة وفاعلية، تقديم الأبحاث والدراسات التي تفيد المؤسسة الطبية في وضع الخطط والبرامج التي تفيد مجتمع المرضى، هذا بجانب عقد الندوات واللقاءات لإثارة وعي سكان المجتمع المحلى بصبعة الأمراض المنتشرة وكيفية الوقاية منها والعلاج.

وبهذا يتضح أن للأحصائي الاجتماعي الطبي دور أساسي وفعال في عقيق وظائف المؤسسات الطبية، وفي تقديم أوجه الرعاية للمرضى للإستفادة من فرص العلاج وعودتهم إلى بيئاتهم الطبيعية ليشاركوا المجتمع في العمل والعطاء

مراجع الفصل العاشر

- ١- إقبال بشير، إقبال مخلوف، الرعاية الطبية والصحية والمعوقين من منظور
 الخدمة الاجتماعية ، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، ١٩٨٤،
 ص. ص. ١٤٣ ١٤٤.
- ٢- عبد الفتاح عثمان، خدمة الفرد والمجتمع المعاصر، الأنجلو المصرية،
 القاهرة، ١٩٧٣، ص ١٣٥.
 - ٣- أنظر في هذا الشأن:
- فاطمة الحاروني، خدمة الفرد في محيط الخدمات الاجتماعية، مطبعة السعادة، القاهرة، (ط ٥)، ١٩٧٤ ص ٦٠٥ – ٦٣٥.
- إنيس عبد الملك، وآخرون، خدمة الجماعة في المجتمع الإشتراكي،
 مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٦٤، ص ٤٢٧ ٤٣٦.
- ٥- سيد أبو بكر حسانين، طريقة الخدمة الاجتماعية في تنظيم المجتمع،
 كتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ص ٤٧٢ ٤٧٣.
- ٦- إبراهيم عبد الهادى المليجى، الرعاية الطبية والتأهيلية من منظور الخدمة
 الاجتماعية، مكتبة المعارف الحديثة، ب ، ت، ص ٢٧٥.
- ٧- سيد أبو بكر حسانين، طريقة الخدمة الاجتماعية، مرجع سابق، ص
 ٢١٧ ٢١٨.
- ٨- إقبال محمد بشير، وآخرون، الخدمة الاجتماعية في المجال الطبي والتأهيلي، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، ١٩٨٠، ص١٥٣ ١٥٥.

- . ٩- عماد الدين عيد، الصحة العامة وبرامجها، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، ١٩٨٣، ص ١ - ١٥.
- ١٠ أجمد مصطفى خاطر، طريقة تنظيم المجتمع، المكتب الجامعي
 الحديث ، الإسكندرية ، ١٩٨٨ ، ص ١٧٩ ٢٠٢.
- ١١ محمد بهجت كشك، تنظيم المجتمع الإستراتيجيات والأدوار، الجزء الشاني، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية ١٩٨٨، ص ١٥٩ ١٦٣

١٢ – وحول دور الأخصائي أنظر كل من:

- محمد عبد المنعم، الخدمة الاجتماعية الطبية والتأهيلية، مكتبة القاهرة الحديثة، القاهرة، ۱۹۷۹، ص ۱۰۵ – ۱۳۳.
- عونى توفيق قنصوة، مدخل إلى الخدمة الاجتماعية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ص ٧٧٥ - ٢٧٨.
- إبراهيم المليجي، الرعاية الطبية والتأهيلية من منظور الخدمة الاجتماعية، مكتبة المعارف الحديثة. الإسكندرية بدون سنة نشر، ص 7٨٩ ٣٠٨.
- محمد رضا عنان، عبد المحى محمود، إسهامات طريقة تنظيم المجتمع في مجال الجريمة والمجال الطبي، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.
- عطيات ناشد، وآخرون، الرعاية الإجتماعية للمعوقين، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٦٩.

الباب الثاني

الخدمة الاجتماعية وتأهيل المعوقين

تقديـــم:

لكل إنسان الحق في أن يتمتع بانسانيته، وإذا كانت أنصبه الخلق من مزايا الإنسانية مختلفة فإنهم جميعاً يتساوون في القيمة البشرية.

فإذا نقص إنسان عن زملائه البشر نقصاً جسمياً أو عقلياً يعوق مجاراته لهم في الواجبات فإن هذا النقص يجب ألا يعوقه عن تمتعه بما فيه من إنسانية، مراعاة لآدميته المكرمة، وحماية لمصالح المجتمع.

ومن هنا اتجهت الدول الحديثة نحو الإهتمام بالمعوقين (١). والخدمة الإجتماعية كمهنة يمكنها أن تساهم - بجانب المهن والتخصصات الأخرى بدور فاعل في محيط رعاية هذه الفئة ومساعدتهم على مواجهة مشكلاتهم التي عصفت بها ضغوط الحياة الإجتماعية ومشكلاتها المتزايدة، في فترة عجزت فيها النظم الإجتماعية عن مواجهتها وفي وقت فقدت فيه هذه النظم جزءاً لا يستهان به من فاعليتها التقليدية (١).

ومن ثم جاء إهتمامنا في هذا الباب مركزاً على مناقشة مجموعة من المفاهيم والتصورات النظرية المرتبطة بهذا الميدان حتى يستطيع الممارس المهنى الألمام بما تعنيه هذه المفاهيم من جانب، مع عرض لمشكلات الاعاقة واتجاهات علاجمها والدور المهنى الذي يمكن أن تسهم به الخدمة الإجتماعية بطرقها المختلفة في محيط رعاية وتأهيل هذه الفئة من جانب أخر.

الفصـــل الحادى عشر مفهومات وتصورات نظرية (الإعاقة، المعوق، التأهيل)

تمهيد:

من أهم خصائص العلم التي تميزه عن غيره من ضروب المرفة، الدقة والموضوعية. ومن مستلزمات الدقة في العلم البدء بوضع تعريفات واضحة محددة لكل مفهوم أو مصطلح يستخدمه العلماء في كتاباتهم، مهما بدت هذه المفهومات أو تلك المصطلحات بسيطة أو واضحة وذلك لتجنب أي لبس في معنى هذه المصطلحات وتحديد ما تشير إليه بدقة (٣).

ومن ثم كان الزاما على الممارس المهنى أن يكون مستوعباً تماماً لكافة المصطلحات والمفاهيم المستخدمة في تخصصه، ذلك لأن المفاهيم تعتبر بمثابة اللغة العلمية التي يتداولها الممارسون في مجال الممارسة من جانب، مما يجعل الإتصال بينهم يسيرة من جانب آخر⁽²⁾.

ولهذا نعرض من خلال هذا الفصل لمناقشة المفهومات والتصورات النظرية لكل من «الإعاقة»، «المعوق» و «التأهيل» حيث نوضح أبعاد هذه المفاهيم المختلفة، تلك التي تشكل إطاراً نظرياً للإنطلاق منها إلى موضوع معالجتنا الذي سيتم عرضه في الفصول التالية.

فى نطاق مفهوم الإعاقة، المعوق، التأهيل

(أ) مفهوم الإعاقة:

تعرف الإعاقة بأنها. العلة المزمنة التي تؤثر على قدرات الشخص (جسمياً أو نفسياً) فيصبح نتيجة لذلك غير قادر على أن يتنافس بكفاءة مع أقرانه الأسوياء، كما يتضمن تعريف منظمة الصحة العالمية ١٩٨٠ للإعاقة على المعنى التال (٥):

- الحلل Imparrment: أى فقد أو شذوذ في التركيب أو في الوظيفة السيكولوجية أو الفيزيولوجية.
- العجز Disability: عدم القدرة على القيام بنشاط بالطريقة التي تعتبر طبيعية بسبب الخلل.
- العاهة أو الإعاقة Handicap: نتيجة للخلل أو العجز بتقيد نشاط
 الشخص بالنسة لأداء مهمة معنة.

هذا وهناك عدد كبير من المصطلحات التي تستعمل للإشارة إلى الإعاقة ويختلف التركيز عليها من بلد إلى آخر ومن فترة زمنية إلى أخرى. ومن العبارات التي استعملت التعوق، القصور، الإضطراب، التدهور، الشذوذ. الخ. مما سبق يتبين لنا⁽⁷⁾.

- ١ أن الإعاقة تخدث نتيجة عوامل وراثية أو بيثية، وقد تؤدى إلى إعاقة دائمة أو مؤقتة تظهر بشكل فقد أو تشويه جزء أو عضو أو جهاز من الجسم مثل بتر أحد الأطراف والشكل أو فقد حاسة من الحواس، أؤ التخلف العقلى الخ.
- ٢- نؤدي الإعاقة إلى قصور وظيفي يترتب عليه عجز كلبي أو جزئي في أداء

الوظائف الحركية أو الجسمية أو العقلية بالصورة والدرجة التى يؤديها الفرد العادى.

٣- وأخيراً، ان الماناه المترتبة على الإعاقة والقصور الوظيفي على الفرد نفسه - نتيجة حاجاته إلى الإعتماد على الآخرين (جسميا أو نفسيا أو إقتصاديا أو إجتماعيا) وشعوره بالعزلة والدونية ... الخ- تمتد لتشمل أفراد أسرته والحيطين به، فلأسرة مسئولة عن رعايته ومعالجة مشكلاته وإعالته إقتصاديا، ومن جهة أخرى فالمجتمع يعانى أيضاً نتيجة عدم أو قصور إسهام الفرد المعوق في الإنتاج وحاجته إلى تخطيط وتمويل برامج رعايته وتأهيله.

(ب) مفهوم المعوق:

كان المعوقون فيما مضى، وحتى حوالى منتصف القرن الحالى، يسمونهم (المقعدون)، ثم أطلقوا عليهم (ذوى العاهات)، ثم تطور هذا التعبير عنهم إلى اصطلاح (العاجزون)، وأخيراً أصبحت المراجع العلمية والهيئات المتخصصة تسميهم (المعاقون – أو المعوقون).

بمعنى وجود عائق بعوقهم عن التكيف. وبهذا المفهوم أصبحت كلمة (معوق) لا تقتصر على المعاقين عن العمل، وإنما أيضاً تشمل المعاقين عن التكيف نفسياً وإجتماعياً مع البيئة.

أضف إلى ما سبق أنه حتى في المجتمع الواحد، مازال مفهوم المعوق يلتبس بين عامة الناس، وبين المتخصصين، فالمعوق في رأى عامة الناس، هو كل من به نقص حسيم ظاهر في بدنه أو عقله أو حواسه مثل حالات البتر والشلل وفقد البصر.

/ت وفي رأى أخصائى التأهيل – وهو التعريف العلمي – هو كل مصاب بمجز بدني أو عقلي مستديم يعوق تكيفه مع المجتمع والمعوق في رأى أجهزة التعداد أو الإحصاء يختلف من مجتمع إلى آخر على أساس التعريف الذى يلتزمون به فى تعليماتهم، فأحياناً يأخذون بتعريف المعوق على أساس أنه ذو العاهة الظاهرة - وهذا فى أغلب المجتمعات - وأحياناً تعطى لهم تعليمات تفيد التعريف العلمي الصحيح - وهذا نادر(٧).

ولعلنا نخرج من هذا بأن الإنسان الكامل غير موجود، فليس هناك من هو (معوق) ولا من هو (سوى) – فكلنا حينقذ معوقون، أو كلنا أسوياء. والآن وبعد مناقشة الآراء السائدة حول مفهوم (المعوق) علينا أن نستعرض مجموعة من التعاريف حول هذا المفهوم منها:

- التعريف الصادر من منظمة العمل الدولية: إصطلاح معوق معناه «فرد نقصت إمكانياته للحصول على عمل مناسب والاستقرار فيه، نقصاً فعلياً، نتيجة لعاهة جسمية أو عقلية (٨٠).
- (۲) وفي القوانين المصرية يعرف قانون تأهيل المعوقين رقم ٣٩ لسنة ١٩٧٥ المعوق بأنه اهو كل شخص أصبح غير قادر على الاعتماد على نفسه في مزاولة عمله، أو القيام بعمل آخر والإستقرار فيه، ونقصت قدرته على ذلك، نتيجة لقصور عضوى أو عقلى أو حسى، أو نتيجة عجز خلقى منذ الولادة (٩٠).
- (٣) المعوق هو «المواطن الذى إستقر به عائق أو أكثر يوهن من قدرته ويجعله في أمس الحاجة إلى عون خارجى واع مؤسس على أسس علمية وتكنولوجية يعيدها إلى مستوى « العادية»، أو على الأقل أقرب ما يكون إلى هذا المستوى «١٠٠).
- (٤) المعوق هو «كل فرد يختلف عمن يطلق عليه لفظ (سوى) أو (عادى) في النواحي الجسمية أو العقلية أو المزاجية أو الإجتماعية، إلى الدرجة التي تستوجب عمليات التأهيل الخاصة، حتى يصل إلى إستخدام أقصى ما تسمح به قدراته ومواهيه (١١).

(جِـ) مفهوم التأهيل:

يعيش الفرد في بيئة مادية وإجتماعية يؤثر فيها ويتأثر بها، وهو يكون مع هذه البية وحدة متكاملة.

هذا يتوقف مدى التوافق النفسى للفرد على مقدار التوافق والأنزان القائم بينه وبين بيئته. لا أنه أحياناً يختل هذا التوافق أو التكيف مع البيئة بدرجة كبيرة يصعب معها على الإنسان أن يواجهة بمفرده، وعندئذ يحتاج إلى خدمات ومساعدات من غيره تساعده على إعادة التكيف أو إعادة التوادة المحياة.

وعلى ذلك يمكن تعريف التأهيل ReHABilitation بأنه: (هو إعـادة التكيف أو إعادة الاعداد للحياة).

ولو أننا راجعنا جميع التعاريف المتعلقة بمفهوم التأهيل الواردة في دوائر المعارف العلمية، أو في التشريعات أو في المنظمات الدولية، لوجدنا العديد من هذه التعاريف منها مايلي:

(١) التعريف الذى حدده القانون المصرى لتأهيل المعوقين (وقم ٣٩ لسنة به ١٩٧٥) حيث يقسصد بتأهيل المعوقين وأى تقديم الخدمات الإجتماعية، والنفسية، والعلبية، والعليمية، والمهنية، التي يلزم توفيرها للمعوق وأسرته لتمكينه من التغلب على الآثار التي تخلفت عن عجزه (١٢٥).

 (۲) التأهيل هو اعملية إعداد المعوق وتنمية قدراته (بقدر المستطاع) لكى يستطيع أن يعيش ويتكيف ويتنافس مع أقرانه الأسوياء (۱۳).

(د) في مفهوم التأهيل المهني:

لهذا النوع من التأهيل تعاريف كثيرة قد تختلف فى الصياغة والأسلوب ولكنها تتحد جميعاً فى توضيح الغرض من التأهيل المهنى للمعوقين.

ومن أهم هذه التعاريف مايلي:

(۱) تعرف منظمة العبمل الدولية التأهيل المهنى للمعوقين بأنه «ذلك الجانب من عملية التأهيل المستمرة المترابطة، الذى ينطوى على تقديم الخدمات المهنية كالتوجيه المهنى والتدريب المهنى والتشغيل، ثما يهيأ للمعوق فرصة الحصول على عمل مناسب والاستقرار فيه (١٤٥).

 (۲) التأهيل المهنى هو «برنامج يهدف إلى إعادة الفرد المعوق للعمل الملائم لحالته فى حدود ما تبقى من قدرات وإمكانيات، بقصد مساعدته على تحسين أحواله المادية والنفسية» (۱۰).

في نطاق تصنيف الإعاقات والمعوقين

أن التصنيف والتنميط للإعاقات أو المعوقين إلى فئات قد أثار كثيراً من الجدل والنقاش خلال السنوات الماضية نظراً لما لهذه التصنيفات من مساوئ ومحاسن في استعمالها فهناك من يرى أن لهذه التصنيفات والتسميات أثر في إعطاء الشخص المعوق لقب سئ يلصق به ويؤثر على نفسيته، والخطر في أن يقبل المعوق هذه التسمية ويقتنع بها حتى وإن كانت خاطئة. كما أن التسميات الطبية لا تفى بالغرض التربوي، أضف إلى ذلك أنها قد تصبح قوة ضاغطة تساعد على عزل هؤلاء الأشخاص اجتماعياً عن الباقين.

إلا أنه على الرغم من هذه المساوئ فالتصنيف يساعد على التشخيص الدقيق لحالة المعوق، وعلى التوجيه الإدارى للجهات المناسبة، وعلى مواجهة احتياجات هؤلاء المعوقين سواء التربوية منها أو التأهيلية.

وسوف نحاول فى هذا المقام إلقاء الضوء على أهم هذه التصنيفات سواء للإعاقات أو المعوقين.

تصنيف الإعاقات

نستعرض هنا أهم التصنيفات الرسمية التي وضعتها هيئات دولية والتي وضعتها القوانين والتشريعات في هذا المجال للحكم على مدى سلامتها.

 التصنيف الصادر من منظمة الصحة العالمية، حيث تصنف الإعاقات إلى الفئات الآتية:

إعاقات بصر، إعاقات سمع، تخلف عقلي، عجز جسمي، اضطراب نفسي وعدم تكيف إجتماعي: صعوبات كلام، صعوبات تعلم.

(ب) وفي القوانين والتشريعات الخاصة بالمعوقين،

- يصنف القانون الأمريكى الأخير ١٤٢ لسنة ١٩٧٥ الإعاقات إلى تسع فنات هى:

١ - التخلف العقلى ٢ - صعوبات السمع

٣- الصم ٤- صعوبات الكلام

٥- إعاقات البصر ٦- إضطرابات نفسية انفعالية

٧- إصابات الجهاز العضلي ٨- مشاكل صحية

٩- صعوبات تعلم

 في حين لم تصنف التشريعات العربية - كالتشريع السعودي -العراقي - المصرى - التونسي. الإعاقات بإسهاب وإنما اكتفت بتصنيف مقتضب اشتمل عليه التعريف بالمعوق(١٦٠).

(ج) ونصنف من جانبنا الإعاقات بحسب مجال العجز وتبعاً للعلة والمصدر الأساسي بالنسبة لجوانب الشخصية أى وفقا للمنظور البنائي للشخصية إلى أربع فئات رئيسية هي:

(١) الإعاقات البدنية الفيزيولوجية:

ويندرج تخت هذه الفئة ذوى العاهات الجسمية والحسية، كما تظهر في حالات الإقعاد، كف البصر والسمع والنطق، والأمراض المزمنة وغيرها.

(٢) الإعاقات العقلية:

كما تظهر في حالات الضعف العقلي.

(٣) الإعاقات النفسية:

وتتضمن الإضطرابات النفسية كما تظهر في الحالات العصابية والذهانية وإضطرابات الشخصية.

(٤) الإعاقات الإجتماعية:

كما تظهر في النواحي السلوكية والخلقية كحالات الجناح، وارتكاب الجرائم، والانحرافات الجنسية وحالات إدمان المخدرات وغيرها.

تصنيف المعوقين

بالرغم من أن كل حالة من حالات المعوقين تمثل وحدة مستقلة حيث لا يمكن التعميم، إلا أن ذلك لا يمنع من أن يجرى في محيط المعوقين أنواع من التصنيفات بقصد الدراسة أو التشخيص أو إصدار تشريعات لفئة خاصة أو كغير ذلك من الأسباب.

وهناك أسس كثيرة يتم على مقتضاها التقسيم والتصنيف للمعوقين نها:

(١) تصنيف المعوقين بحسب أسباب الإعاقة: ِ

وطبقاً لهذا الأساس يقسم المعوقون إلى مجموعات، مجموعة أسباب عاهاتها خلقية حدثت في الطفولة المبكرة، وأخرى لأسباب مرضيه، ومجموعة نالثة لأسباب حوادث الطريق أو العمل، أو إصابات الحروب وهكذا.

(٢) تصنيف المعوقين بحسب التشخيص الكلينيكي للإعاقة:

وطبقاً لهذا الأساس الطبى يقسم المعوقون إلى فشات، فهناك فشة المكفوفين، وفئة الصم، والبكم، والمقعدين، وضعاف العقول .. إلى غير ذلك من الفئات.

(٣) تصنيف المعوقين بحسب إزمان العاهه وقابليتها للشفاء:

وطبقاً لهذا الأساس فهناك مجموعة المعوقين التي تضم ذوى العاهات المزمنة التي لا يرجى شفاؤها، والمجموعة الأخرى من ذوى العجز الطارئ القابل للشفاء أو التحسن، وتختلف الأسس التي يقوم عليها تأهيل كل منهم.

(\$) تصنيف المعوقين بحسب التكيف المهنى:

وطبقاً لهذا الأساس يمكن تقسيمهم إلى فعات ثلاث:

أ- فنة منتجة: وهي الفشة التي يمكن عن طريق الرعماية الشدريب.
 والشنغيل أن تنتج في الظروف العاديه للعمل.

ب- فعة منتجة جزئياً: وهذه الفقة لا يمكنها أن تصمل في ظل الظروف العاديه المألوف للعمل ولكن يمكنها الإنتاج تحت ظروف خاصة تعد لهم وكالمصانع المحميه، واحتياجات هذه افقة أصعب في التحقيق من احتياجات الفقة الأولى.

جــ فقة غير منتجة: وأفراد هذه افئة إما أن يكونوا ملازمين الفراش أو على درجة من العجز بجعلهم في حاجة دائماً إلى معونة خارجية في التنقل والعمل .. وهذه الفئة تحتاج إلى مساعدات عديدة وعناية، وتهيئة الفرصة أمامهم للإسهام في إعالة أنفسهم بالقدر الممكن عن طريق تدريبهم في حدود قدراتهم على بعض الأشغال اليدوية مثلا.

(٥) تصنيف المعوقين بحسب نوع الخدمات التأهيلية:

وطبقاً لهذا العامل يقسم المعوقون إلى مجموعات حسب نوع الخدمات التأهيلية التى تختاج إليها كل مجموعة فبعض العاهات تختاج إلى خدمات طبية (تأهيل طبية)، وبعضها يحتاج إلى خدمات مهنية (تأهيل مهني)، وبعضها يحتاج إلى خدمات المجتماعي)، وقد يحتاج المعض الآخر إلى نوع أو أكثر من هذه الأنواع والخدمات (١٧).

(٦) تصنيف المعوقين بحسب مجال العجز أو نطاق الإعاقة:

- (أ) وطبقاً لهذا العامل بقسم محمود محمد الزيني المعوقين على النحو التالي(١٨٠):
- ١- المعوقون جسمياً: العجز في الجهاز الحركي أو البدني عامه مثل العيوب الناشئة عن الكسور والجروح والحروق والبنر والأمراض المزمنة مثل شلل الأطفال والكساح وروماتيزم المفاصل والبول السكرى والدرن والجذام والسوطان وأمراض القلب وغيرها.
- ٢- المعوقون حسياً: العجز في الجهاز الحسى مثل عيوب البصر والسيمع
 كالمكفوفين والصم وغيرهم
- ٣- المعرقون عصبيا: العجز في الجهاز العصبي المركزي غالبًا مثل الصرع:
 والكوريا وغيرها.
- ٤ المعوقون عقليا: النشاط العقلى بسبب إصابات المخ أو إضطراب الأنزان الكيميائي أو الانزان الجينى وغير ذلك مثل حالات المأفونين والبلهاء والمعروبين وغيرهم من ضعاف العقول.
- (ب) في حين يصنفهم عشمان لبيب فراج إلى الأقسام الثلاثة الآية(۱۱):

(١) المعوقون جسمياً:

ويقع تحت هذا القسم فئات:

- الصم والبكم والمصابين بعيوب النطق والكلام.

- المقعدين بعاهات حركية. «فقد أيدى أو أرجل أو شلل أطفال».

- المصابين بأمراض مزمنة كأمراض القلب والصدر ... الخ.

(٢) المعوقون عقلياً:

ويقع مخت هذا القسم فئات تعانى من قصور أو توقف في نمو الذكاء.

- القابلون للتعليم «ميرون أو مأفون» ويقع ذكاؤهم بين ٥٠، ٧٥ درجة.

- القابلون للتدريب «بلهاء» ويقع ذكاؤهم بين ٢٥، ٥٠ درجة.

- شديد التخلف «معتوهين» ويكون ذكاؤهم أقل من ٢٥ درجة.

. كما يقع نخت هذا القسم فئات الأفراد الذين يعانون من مرض عقلى كالفصام والبرانويا.

(٣) المعوقون إجتماعيا:

ويقع تحت هذا القسم فئات:

- المعرضون للإنحراف من أطفال الأسر المتصدعة.

– اللقطاء.

- الأحداث المنحرفون.

- المدمنون على المخدرات والمسكرات.

(ج) كما يصنفهم يحيى درويش إلى الفئات التالية (٢٠):

(١) المعوقون من حيث الجانب العقلى: وهم المتأخرون عقلياً (ضعاف العقول).

- (۲) المعوقون من حيث الجانب الجسمى والحسى: ومنهم المعوقون بصريا، ضعاف السمع، المقعدون، المرضى المزمنون، المشوهون، المعوقون كلاميا.
- (٣) المعوقون انفعالياً: وهم الذين يواجهون صعوبة في التوافق الشخصى والانفعالي ويتسم سلوكهم بصفة عامة بالحساسية الانفعالية والاندفاعية، الكراهية والعدوان، الفيرة والغضب، مشاعر الذنب الشاذة .. الخ.
- (٤) المعوقون من حيث الجانب الإجتماعى: وهم الشواذ إجتماعياً الذين يواجهون صعوبة في التوافق الشخصي والإجتماعي، ومنهم حالات الجناح والسلوك السيكوباتي.

وفى ضوء ماسبق، يمكننا تصنيف المعوقين بحسب نطاق الإعاقة ووفقاً للمنظور البنائي للشخصية إلى أربع فئات رئيسية هي:

- (أ) المعوقون بدنيا: ويندرج تحت هذه الفئة ذوى العاهات الجسمية والحسية كالمقعدين والمكفوفين والصم والبكم ومرضى القلب والدرن وغيرهم.
- (ب) المعوقون عقلياً: كضعاف العقول (المأفونين، البلهاء، المعتوهين وغيرهم).
- (جـ) المعوقون نفسياً: ويندرج تحت هذه الفئة مضطربي الشخصية والعصابيين والذهانيين.
- (د) المعوقون إجتماعياً: كالمجرمين والجانحين ومدمني المخدرات والمسكرات وغيرهم

وأخيراً، نستنتج مما سبق أن التصنيف والتنميط سواء للإعاقات أو المعوقين قد تميز بتغيير مستمر وتنوع في التسميات ولكن بالرغم من اختلاف التسميات نلاحظ تشابها كبيرا فيما ترمز إليه هذه الفئات. كما يتضح لنا أن التصنيف للمعوقين بحسب مجال الإعاقة هو التصنيف الشائع بين العلماء والكتاب في نطاق هذا الميدان وإن كان يلاحظ الأختلاف فيما بينهم في التنميط والتسيمات لهؤلاء المعوقين.

مواجع الفصل الحادي عشر

- ١- عبد المجيد عبد الرحيم، لطفى بركات أحمد، تربية الطفل المعوق، ط٢،
 القاهرة، النهضة المصرية، ١٩٧٩، ص٥.
- حبد الفتاح عثمان، خدمة الفرد والمجتمع المعاصر، ط.٤ ، القاهرة، الأنجلو
 المصرية، ١٩٧٤، ص ١١.
- ٣ سمير نعيم أحمد، الدراسة العلمية للسلوك الإجرامي، القاهرة، ١٩٦٩،
 ٣ س.٣.
- ٤ قارن: محمد على محمد، علم الإجتماع والمنهج العلمي، دراسة في طرائق البحث وأساليبه، ط٢، الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٨١، ص ص ص ١٥٥، ١٥٦.
- م شاذلي بن جعفر، المفهوم الطبي للإعاقة في قراءات في التربية الخاصة وتأهيل المعوقين، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس، ١٩٨٢.
- ٦- عثمان لبيب فراج، مشكلة الإعاقة، اتخاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين بـ ج.م.ع، العدد ٢، السنة الأولى، ديسمبر ١٩٨٤، ص ٧.
- ٧- إسماعيل شرف، تأهيل المعوقين، الاسكندرية، المكتب الجامعي
 الحديث، ١٩٨٦، ص ص ٩ ١٢.
 - ٨- إسماعيل شرف، المرجع السابق، ص ١٦.
- ٩- محمد أحمد بيومي، علم الإجتماع وقضايا السياسة الإجتماعية
 وتشريعاتها، الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٧، ص ٥٥٣.
- ١٠ محمد عبد المنعم نور، الخدمة الإجتماعية الطبية والتأهيل، ط ٢،
 القاهرة، دار المعرفة، ١٩٨٥، ص ١٥٥.
- ١١ عطيات عبد الحميد ناشد وآخرون، الرعاية الإجتماعية للمعوقين،
 القاهرة، الأنجلو المصرية، ١٩٦٩، ص ١٨٣٠.
 - ١٢ لمزيد من التفاصيل أنظر:
 - إسماعيل شرف، مرجع سابق، ص ص ٢٠ -٢٤
 - محمد أحمد بيومي، مرجع سابق، ص ٥٥٣

- ١٣ محمد ناصر قطبى، التأهيل الإدماجي للمعوق تخاطبياً، إنخاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين بـ ج.م.ع، العدد ٨، السنة الثالثة، ديسمبر ١٩٨٦، ص. ٩.
- ١٤ محمود حسن، مقدمة الخدمة الإجتماعية، الاسكندرية، دار الكتب الجامعية، ١٩٥٥، ص ٦٨٧.
- ١٥ السيد رمضان وآخرون، مدخل في الرعاية الإجتماعية والخدمة الإجتماعية، الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٨٧، ص
 ٢٩٩٩
- ١٦ لزيد من التفاصيل في مضمون هذه التشريعات العربية الخاصة بالمعوقين، أنظر:
- عبد الرزاق عمار، التشريعات العربية الخاصة بالمعوقين، (في) قراءات في التربية الخاصة وتأهيل المعوقين، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس، ١٩٨٢.
 - . ١٧ أنظ:
- الجمعية المصرية للدراسات الإجتماعية (مكتب البحوث الإجتماعية)، بحث تقويم مؤسسة التأهيل المهنى بالقاهرة، ١٩٥٩.
- محمود محمد الزيني، الخدمة الإجتماعية للمعوقين وذوى العاهات، الاسكندرية، ب،ن، ١٩٦٩، ص ٨.
 - ١٨- محمود محمد الزيني، المرجع السابق، ص ٨.
 - ١٩- عثمان لبيب فراج، مشكلة الإعاقة، مرجع سابق ، ص ٦.
 - ٢٠– لمزيد من التفصيلات أنظر:
- يحيى حسن درويش، دراسة عن تاريخ التأهيل الإجتماعي بمصر،
 انحاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين بـ ج.م.ع، العدد ٦،
 السنة الثالثة، يونيه ١٩٨٦، ص ص ٧ ١٢.

الفصـــل الثانى عشر الرعاية الاجتماعية للمعوقين

حقوق واحتياجات المعوقين

حقوق المعوقين

إن الجمعية العامة للأم المتحدة وعيا منها بالإلتزام الذي أخذته الدول الأعضاء في منظمة الأم المتحدة على عانقها وفقا للميثاق بالسعى سواء المصورة مشتركة أو منفرة بالتعاون مع المنظمة لتوفير العلاج والتربية وكافة أنواع العناية الخاصة التي تفرضها حالة المعوق جسدياً أو ذهنياً أو نفسياً أو إحتماعياً على أن يتسنى تنفيذ هذه الحقوق فعليا في كل البلدان فقد أصدرت في التاسع من ديسمبر سنة ١٩٧٥ (إعلان حقوق الأشخاص المعوقين) معلنة أن تطبيق هذا الاعلان بتطلب القيام بتحرك على الصعيد القومي والدولي حتى يشكل قاعدة ومرجعا مشتركا من أجل حماية هذه الحقوق.

. ويبـرز هذا الإعـلان أن للأشـخـاص المعـوقين نفس الحـقــوق المدنيــة والسياسية التي للكائنات البشرية الأخرى. وفيمايلي هذه الحقـوقـ(١٠):

- (۱) للمعوق حق أساسى فى أن تخترم كرامته الإنسانية وللمعوق مهما كان مصدر الاختلالات ووجوه الاعاقة لديه أو طبيعتها أو خطورتها نفس الحقوق الأساسية التى للمواطنين من نفس السن وهو مايعنى بصفة عامة أن يتمتع بحياة لائقة أقرب ما تكون إلى الحياة الطبيعية.
 - (٢) للمعوق نفس الحقوق المدنية والسياسية التي لغيره من بني الإنسان.
- (٣) للمعوق الحق في العلاج الطبي والنفسي والوظيفي وفي إعادة التأهيل الطبي والإجتماعي وفي التربية والتدريب وإعادة التأهيل المهني وفي المساعدات والإرشادات وغيرها من الخدمات التي تضمن أقصى ما ينسني له من توظيف قدراته ومؤهلاته وتسرع بمسار إدماجه أو إعادة إدماجه في المجتمع.

- (٤) للمعوق الحق في الأمن الاقتصادى والإجتماعي وفي مستوى معيشى لائق، وفقا لامكانياته وله الحق في الحصول على عمل والمحافظة عليه أو في ممارسة عمل مفيد منتج ذي مقابل وفي الانضمام إلى المنظمات النقابية وللمعوق الحق في أن تؤخذ حاجياته الخاصة بعين الاعتبار في كل مراحل التخطيط الاقتصادي والإجتماعي.
- (٥) للمعموق الحق في أن يعيش بين أسرته أو في مأوى يعوضه وفي المشاركة في كل نشاط إجتماعي مفيد أو ترفيهي ولا يمكن اكراه أحد من المعوقين على معاملة متميزة لا تتطلبها حالته أو التحسن الذي يمكن أن يحقق له فإذا كانت إقامة الشخص المعوق بمؤسسة مختصة أمراً ضرورياً فيجب أن يكون المحيط وظروف الحياة أقرب مايمكن إلى محيط وظروف الحياة القرب منية.
- (٦) يجب أن يحمى المعوق من كل استغلال أو إجراء أو معاملة مهينة فيها
 بخاوز وحط من كرامته.
- (٧) يجب أن يتمكن الشخص المعوق من التمتع بمساعدة قانونية مناسبة عندما يتبين أن مثل هذه المساعدة ضرورية لحماية شخصه وممتلكاته.
- (٨) يجب أن نستشار منظمان المعوقين بشكل مجد في المسائل المتعلقة بحقوق المعوقين.
- (٩) يجب أن يتم إعلام المعوق وأسرته بصورة كاملة وبواسطة كل الوسائل المناسبة بالحقوق التي يتضمنها هذا الاعلان.
- (۱۰) يجب أن يتمتع الشخص المعوق بكل الحقوق المذكورة في هذا الاعلان ويجب أن يعترف بهذه الحقوق لكل المعوقين بدون أدنى استثناء وبدون تفرقة أو تمييز قائم على الجنس أو اللون أو اللغة أو الديانة أو الأصل أو درجة الثروة أو قائم على أية وضعية أخرى.

إحتياجات المعوقين ومشكلاتهم

قبل أن نستطرد في دراسة أنواع وأسس التأهيل وإنجاهاته وخطواته يجدر أن نستعرض أهم إحتياجات المعوقين ومشكلاتهم وما يمكن أن تقابل به هذه الاحتياجات، ويمكننا أن نوجز ذلك على النحو التالى(٢):

فردية:

- ١ بدينة: استعادة اللياقة البدنية وتوفير الأجهزة التعويضية.
- ٢- إرشادية: مساعدة المعوق على مواجهة مشكلاته التي تعوق توافقه
 النفس، والسعى نحو تنمية شخصية المعوق.

إجتماعية:

١٠ / علاقية:

- أسرية: تمكين المعوق من الحياة الأسرية الصحيحة.
- مجتمعيه: توثيق صلات المعوق بمجتمعه وتعديل نظرة المجتمع إليه.
- إفساح فرص التعليم المتكافئ لمن هم في سن التعليم مع
 الاهتمام بتعليم الكبار.
 - ٣٠- ثقافية: توفير الأدوات والوسائل الثقافية ومجالات المعرفة.
- لا تعيمية: الخدمات المساعدة المادية والتربوية وإمتيازات الإنتقال والإتصال
 والإعفاءات الضريبية والجمركية.

مهنية:

- ١ توجيهية: تهيئة سبل التوجيه المهنى للمعوق.
- ٢ تدريبية: فتح مُجالات التدريب تبعاً لمستوى المهارات وبقصد الإعداد
 المهنى للعمل المناسب للإعاقة.

 ٣- محمية: إنشاء المصانع المحمية من المنافسة لفئات من المعوقين يتعذر إيجاد عمل لهم مع الأسوياء.

٤- تشريعية: إصدار التشريعات في محيط تشغيل المعوقين وتسهيل حياتهم.

أنواع التأهيل للمعوقين

تأخذ عمليات التأهيل للمعوق أنماطا مختلفة بحسب وجه إختلال تكيف المعوق فقد يحتاج المعوق إلى خدمات طبية ليتمتع ناقصي قدرة بدنية ممكنة «التأهيل الطبي» أو يحتاج إلى خدمات مهنية إذ كانت عاهته تخد من قدرته المهنية «التأهيل المهني» أو يحتاج إلى الخدمات الإجتماعية ليأخذ وضعا مقبولا في المجتمع دون ما تفرقه بينه وبين غير المعوق «التأهيل الإجتماعي» وفيمايلي تفصيلاً لذلك:

(١) التأهيل الطبي:

إذا كان وجه إختلال تكيف الإنسان مقتصراً على ناحية طبية أطلقنا على ما يحتاجه من التأهيل (التأهيل الطبي) أى إستعادة ما يمكن توفيره له من قدرات بدنية، مثل حالات بتر الأطراف ويكون تأهيلها طبيا هو إمداد المصاب بالأطراف الصناعية بعد جراحة البتري أو بعد إعادة الجراحة التي تلزم أحياتاً إذا لم تكن الجراحة الأولى ملائمة لتركيب وإستخدام الطرف الصناعي، ثم تدريه على استعماله، وكذلك مثل إمداد ضعاف السمع بجهاز تقوية السمع وتدريه على إستعماله، وكذلك إعداد ضعاف البصر بالعدسات الطبية، وأيضاً إعطاء التدريبات البدنية العلاجية والأجهزة الصناعية في حالات الشلل وإصابات العمود الفقرى ... إلى غير ذلك من علاجات طبيعية وجراحية في سبيل إعادة الإنسان أقرب مايكون إلى الصلاحية لمدارسة حياته الإجتماعية والمهنية والمستقبلة. في إطار خطة مرسومة لمستقبل المصاب (٢)

(٢) التأهيل النفسى:

لا يتكرر أحد أن بعض الإعاقات التي يصاحبها إضطرابات نفسية تترك - حتى بعد الشفاء - بواق طويلة الأمد أو مزمنة وهنا واجب من واجبات التأهيل بالنسبة لهذه البواقي، حيث يجب العمل على توافق الفرد الأقصى درجة ممكنة حتى مع وجود هذه البواقي.

وهكذا ينظر التأهيل الطبى النفسى إلى مؤمسة التأهيل أو العيادة النفسية أو المستشفى كمكان يتعدل فيه سلوك المعوق وليس مجرد مكان يتلقى فيه المعوق نوعا نمطيا جامدا من العلاج، ويتبنى اتجاها ملخصه التعامل مع شخص المعوق أكثر من التعامل مع الإعاقة، ويتطلب إستخدام هذا النوع من التأهيل مراعاة ما يلى (1):

 أ- تكوين علاقة علاجية إنسانية سليمة مع المعوق كلها إهتمام واحترام وأمن وتطمين ومساندة وتشجيع (علاقة أفقية وليست رأسية).

ب- أخذ جميع المعلومات عن شخصية المعوق مع الاهتمام بالتركيز
 على تاريخ الأسرة والميول والإهتمامات والهوايات والصداقات ...
 الخ.

جـ العلاج الإجتماعى (علاج المحيط البيقى) والتدخل بتعديل بعض عناصر البيئة الإجتماعية التي سيعيش فيها المعوق. وإعادة التطبيع الإجتماعي مع الآخرين من المعوقين ومن الأسوياء وإشراكه في أوجه نشاط مخطط بالمستشفى أو مركز التأهيل وإشراكه في النوادى وتيسير الجدمات الترفيهية.

د- الإستعانة بأسرة المعوق بعد تعليمهم وتدريبهم وإبعادهم عن أسلوب
 العطف والمواساة للمعوق والشعور بالذنب والعار.

هـ- العلاج بالعمل (للكبار) وباللعب (للصغار).

و- الإهتمام بالتوجيه والتأهيل المهني للمعوق.

ع- إتخاذ النماذج الممتازة من المعوقين السابقين في التأهيل كنماذج
 للمستجدين.

م- يجب أن تمتد هذه الخدمات إلى مابعد تأهيل المعوق وخروجه من المؤسسة لأنه من المعروف أنه بدون نظام شامل وخطة محكمة للمتابعة يكون المعوق عرضه للنكسة. وفي ضوء ما سبق يتبين لنا القيمة الكبرى للتأهيل الطبى النفسى للمعوق هي تحقيق التوافق النفسى والإجتماعي والمهنى وتأهيل المعوق لمواجهة الحواجز النفسية الإجتماعية عندما يخرج إلى المجتمع حيث الانتجاهات السالبة نحو ذوى العاهات والمرض النفسى، وهو يعين المعوق في التغلب على مشاعر النقص والخسارة ويخس الذات.

(٣) التأهيل الإجتماعي:

إذا كانت الظروف الأسرية للمعوق أو ظروف عمله أو علاقاته الإجتماعية في بيئته هي وجه الإنحراف أو الاختلال في إعاقة تكيفه مع المجتمع الذي يعيش فيه، فإن إعادة تكيفه في مواجهة هذه الظروف هي ما المجتمع الذي يعيش فيه، فإن إعادة تكيفه في مواجهة هذه الظروف هي ما يطلق عليه (التأهيل الإجتماعي) (٥) ومن ثم يتجه هذا النوع من التأهيل نحو التعامل مع البيئة الإجتماعية للمعوق وتعديلها أو ضبطها أو ضبطها أو نقل المعوق أما مؤقتا أو بصفة مستديمة من البيئة الإجتماعية التي أدت إلى اختلاله أو إضطرابه النفسي إلى يئه إجتماعية أخرى بما يتيح ويحقق التوافق النفسي المدوى المنشود.

وهكذا نجد أنه يندرج تخت هذا النوع من التأهيل مايسمى بالعلاج البيئي: envirenmental Treatment وعلاج المحيط البيثي: Milieu thearapy ولتحقيق ذلك فثمة أساليب يستعين بها الاخصائي الإجتماعي لعل أهمها مايلي(^(٦):

- الاستعانة بجميع أفراد أسرة المعوق في تهيئة جو أسرى هادئ سار له.

- فى أضيق الحدود يتم إيداع المعوق فى مؤسسة داخلية بعيداً عن أسرته المهددة غير الآمنة وبشرط أن يكون الإيداع بالمؤسسة أفضل من البقاء فى المنزل كآخر حل.

- تهيئة بيئة إجتماعية صحية للتأهيا .

(٤) التأهيل المهنى:

إذا كان وجه إحتلال تكيف الإنسان للحياة هو فقد وظيفته التي يرتزق منها أو عجزه عن الاستمرار في ممارسة مهنته، سواء كان ذلك بسبب حدوث عائق في ظروف البيئة التي يعيش فيها، أو بسبب تغيير طرأ على صفات شخصيته (مثل إصابته بأى خلل في قدراته البدنية كالعاهات والأمراض الزمنة، أو إنحراف في صفاته العقلية والنفسية)، فهذا هو أقصى مماهد التكيف ولذلك كان أكثر أنواع التأهيل إهتماماً من جانب معاهد البحث العلمي وأجهزة الخدمات في جميع الدول المتقدمة – ذلك هو التأهيل المهني للمعوقين –(٧) مما يجعل المعوق قادرا على الحصول على عمل مناسب والاستقرار فيه. وهكذا يتبين لنا أن التأهيل يشمل أنواعا متعددة (طبي ونفسي وإجتماعي ومهني) وقد تختلف حالات المعوقين من حيث مدى حاجتهم إلى هذه الأنواع المختلف فقد يحتاج المعوق إلى نوع حيث مدى حاجتهم إلى هذه الأنواع المختلف فقد يحتاج المعوق إلى نوع واحد.

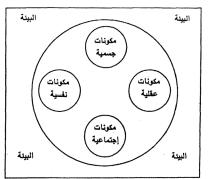
ر أسس ومبادئ العمل مع المعوقين

إن العمل مع المعوقين والعناية بهم والتصدى لمجالات الإعاقة يجب أن يرتكز على الأسس والمبادئ التالية:

(١) شخصية المعوق وحدة متكاملة متعددة الأبعاد:

يتكون البناء الوظيفى للشخصية من أبعاد ومكونات متكاملة ترتبط إرتباطاً وظيفياً قوياً في حالة السواء. وإذا حدث إضطراب أو نقص أو شذوذ في أى مكون منها أو في العلاقة بينهما، أدى إلى إضطراب في البناء العام والأداء الوَّظَيفي للشخصية.

وفيما يلى هذه المكونات والأبعاد:



(شكل يوضح البناء الوظيفى للشخصية) (أ) مكونات جسمية صحية:

وتتعلق بالشكل العام للفرد وحال الوزن وإمكانيات الجسم الخاصة والعجز الجسمى الخاص، والصحة العامة، والأداء الحركى والمهارات، الحركية، ووظائف الحواس المختلفة، ووظائف أعضاء الجسم كالجهاز العصبى والجهاز الدورى والجهاز التنفسى والجهاز الهضمى والجهاز الغددى والجهاز التناسلي.

(ب) مكونات عقلية معرفية:

وتشمل الوظائف العقلية مثل الذكاء العام، والقدرات العقلية المحتلفة، والعمليات العقلية العليا كالادراك والتذكر والتفكير ... الخ.

(جـ) مكونات نفسية إنفعالية:

وتتضمن أساليب النشاط المتعلق بالانفعالات المختلفة كالحب والكره والخوف والغضب ... الخ وما يرتبط بذلك من ثبات إنفعالي أو عدمه وتجمعات الانفعالات في عواطفه.

(د) مكونات إجتماعية:

وتتعلق بالتنشئة الإجتماعية للشخص في الأسرة والمدرسة والمجتمع وجماعة الرقاق. والمعايير الإجتماعية والأفوار الإجتماعية والاتجاهات الإجتماعية والقاعل الإجتماعية رالقهام الإجتماعية بالتفاعل الإجتماعية رالقهام الإجتماعية والتفاعل الإجتماعية التفاعل الإجتماعي ... التح

وعلى هذا فان العوامل التي يجب أن تكون في إعتبارنا دائما عندما نبحث حالة المعوق لدراسة مشكلاته وتأهيله هي:

١ - الصفات الجسمية ٢ - الصفات العقلية.

٣- الصفات النفسية ٤- ظروف البيئة وملايستها وأثرها عليه

ويدخل فيها الأسرة والعمل والأصدقاء وظروف الميشة. وعلى ذلك لا يجوز توجيه المعوق مهنيا على أساس صفة واحدة من صفاته الفردية، فمن الخطأ أن يقال (علينا أن نوجه الأفراد بحسب ميولهم) أو (على أساس مواهبهم فقط) أو تبعاً لمستويات ذكائهم ... الخ.

وإنما ترتبط قدرة المعوق على أداء عمل معين بصفات ومكونات الشخصية في مجموعها كوحدة متكاملة.

(٢) الميول لاتدل على قدرات:

من الأخطاء الشائعة، إعتبار الميول أساساً لصلاحية المعوق للمهنة،

بحيث نتوقع نجاحه في أى مهنة يميل إليها إذا ما أعطى التدريب المناسب، والحقيقة خلاف ذلك، فقد يميل شخص إلى مهنة معينة ثم يكتشف أنه لا يصلح لها على الاطلاق مهما نال من تدريب أو تعليم، بل ربما يكتشف أنه لا يميل إليها أصلا. لأن الميل لا يخرج عن كونه عاطفة تكونت من تكرار مواقف محبة إلى الإنسان ترتبط بالشئ الذي مال إليه.

(٣) مراعاة فرص العمل الفعلية في البينة:

لا تقتصر عملية التأهيل المهنى على ملاءمة قدرات الموق لمطالب المهنة التى يوجه إليها ثم يدرب عليها ويتقنها إذ قد نكتشف بعد إعداده للمهنة إعداداً كاملا أن تلك المهنة كاسدة في سوق العمل. ولذلك يجب أن يلم القائمون بالتأهيل المهنى إلماما كاملا بفرص العمل الفعلية في البيئة المحلية ويتابعون حالتها من خيث الرواح أو الكساد باستمرار(^(۱)).

(٤) مراعاة الحالة النفسية للمعوق:

يجب أن نتذكر أن المعوق يعاني الإحباط، وعدم الأمن وأنه لذلك عصبي المزاج، سريع الاستثارة، شديد الحساسية في تعامله مع الآخرين وبالتالي يجب على الاخصائي الذي يتعامل معه أن يكون معه صبوراً، واسع الصدر هادئاً، وأن يوجه أسرته والمحيطين به المراعاة ذلك أيضاً.

(٥) تجنب إظهار مشاعرنا الخاصة نحو المعوق:

من أخطر الأمور التى تواجه المعوق وتعوق تأهيله وتكيفه للحياة، إظهار إنفحالاتنا الخاصة نحوه مثل العطف الزائد أو الفضول عن تصرفاته وعن كيفية ممارسته لشئون حياته الخاصة أو الازدراء. وعدم التقدير ، فان ذلك يشعره دائماً بالنقص وبالتالى يدفعه إلى تعويض النقص بوسائل وأساليب شاذة من السلوك.

(٦) قبول المعوق:

يدخل في ذلك توجيه الأسرة والبيئة والرأى العام وفريق الإخصائيين القائمين بالتأهيل لكي يتقبلوا المعوق كما هو لأن المجتمع إذا تقبل المعوق كانسان له قيمته وكرامته كان من السهل عليه قبول نفسه.

 (٧) أسس التأهيل واحدة مع جميع أنواع الإعاقة، ولكنها تختلف فقط في زيادة التركيز على بعضها بحسب نوع الإعاقة.

وذلك نظراً لما تتميز به كل إعاقة من طابع خاص يؤثر في سلوك المعوق وفي مدى إستجابته لوسائل التأهيل المختلفة (التأهيل الإجتماعي والطبي والنفسي والمهني). فمثلاً في حالة المكفوفين تزداد العناية في جانب التأهيل النفسي وإعادة التكيف لممارسة شئوف الحياة العادية وفي حالة الناقهين من الدن تعطى عناية خاصة لتطوير ظروف العمل من آن لآخر تبعا لتطور الحالة الصحية للمعوق، وفي تأهيل الحالات العقلية يزيد اهتمامنا بتوجيه الآخرين (الأسرة وصاحب العمل) حول معاملته في مواجهة سلوك معين، وفي حالة المصابين بعاهات قلبية نركز إهتمامنا حول القلق والتوترات التي تصاحب للمعلق طبعا إلى جانب عنايتنا العادية بيقية الأسس العامة للتأهيل في كل هذه الميادين (١٠).

(٨) الإيمان بقدرة المعوق على التعلم والنمو:

المعوقون مهما تنوعت صور إعاقتهم لديهم قابليات وقدرات للتعلم والنمو والاتدماج في الحياة العادية للمجتمع، وهذا يقتضى التركيز على ما يستطيعونه من تعلم ومشاركة، لا على مالا يقدرون عليه.

(٩) الشمول والمشاركة:

يشكل العمل مع المعوق سلسلة من الجهود والبرامج الهادفة إلى الرعاية والتعليم والتأهيل والادماج الإجتماعي والتشغيل وهي حلقات متكاملة. والاهتمام بواحدة منها، وإن كان لازما، لكنه لا يعتبر كافيا لهي المفهوم الشامل لمواجة مشكلات المعوقيَّ على المستوى الفردي أو الإجتماعي.

أضف إلى ماسبق أن مواجهة مشكلات الإعاقة والمعوقين مسعولية تقع على عاتق الدولة والمجتمع والأسرة، ولكل منها دورة واختصاصه وتبعاته، وعلى مدى التعاون والتكامل في الأدوار والمسئوليات، يتوقف فاعلية العمل ونجاحه في هذه المواجهة

(١٠٠) المساواة وتكافؤ الفرص:

الإقرار لجميع المعوقين بحقهم في الرعاية والتعليم والتأهيل والتشغيل دون تمييز بسبب الجنس أو الأصل أو المركز الإجتماعي أو الانتماء السياسي ... العرب الجنس أو الأصل أو المركز الإجتماعي أو الانتماء السياسي

(١١) إعادة التوافق النفسي للمعوق هي محور عملية التأهيل:

ويقصد بالتوافق هنا أي القدرة على تكوين العلاقات المرضية بين المعرق وبيئته

هُ وَمَا وَلِهِذَا الْمُعُوافِقِ بِعَدِينَ أَسَاسِينَ بِينِهِمَا صِلَّةً وَيُقِقَةً وَتَأْثِيرَ مِتَادِلَ مِمَا

١ - التوافق الشخصى:

وهو أن يكون المعرق واضيبا عن فقتسُه، غير كأرّه لها أو فافر أمنها أو ساخط عليها أو الفراء فيها أو كافر أمنها أو ساخط عليها أو غيرا والقر فيها : كها تتسم حياته النفسية بالخلومن التوترات والفراء والنقص والزاء للفات.

إن المعوق غير المتوافق مع نفسه شخص يعاني حربا تدور رحاها بين جوانب نفسه. وهي حرب تستنفد قدراً من طاقته كان يجدر أن تستغل في مواجهة أعباء الحياة وشدائدها. لذلك نراه قليل الحيوية، عاجزاً عن المثابرة وبذل الجهد. وعن الثبات والصمود حيال الشدائد والأزمات لا يلبث أن يختل ميزانه ويشوه إدراكه وتفكيره أن ارتطم بمشكلة.

٧ - التوافق الإجتماعي:

وهو قدرة الموقى على أن يعقد صلات إجتماعية راضية مع من يعاشرونه أو يعملون معه من الناس، صلات لايغشاها الاحتكاك والتشكى والشعور بالاضطهاد، ودون أن يشعر المعوق برغبه ملحة في إستدرار عطفهم عليه، أو طلب المعونة منهم.

والمعوق المتكيف مع المجتمع أقدر على صبط نفسه في المواقف التي تثير الإنفعال، فلا يثور ويتهور لأسباب تافهة إو صبيانيه، ولا يعبر عن إنفعالاته بصورة طفلية فجة، هذا إلى قدرته على معاملة الناس بصورة واقعية لا تتأثر بما تصوره له أفكاره وأوهامه عنهم.

هذا وتختلف الأساليب والوسائل المتبعة في تحقيق هذه الأهداف حسب الحالة الفردية للمعوق من حيث سبب الإعاقة والسن عند الإصابة والمستوى المعقلي والثقافي والعلمي والاقتصادي وظروف الأسرة ودرجة تعليم أفرادها وغير ذلك من العوامل التي تقتضي إختلافات فردية في التوجيه والتدريب والمعاملة، ولذلك تستعين مؤسسات تأهيل المعوقين بأخصائيين إجتماعيين وأخصائيين نفسيين مدربين في ميدان توجيه المعوقين.

أساليب ونظم الرعاية الإجتماعية للمعوقين

تختلف أساليب ونظم الرعاية والتأهيل الشامل للمعوقين حسب نوع ودرجة الإعاقة بل وحسب الظروف الإجتماعية والاقتصادية الخاصة بالفرد المعوق وأسرته.

وعموماً يمكن تصنيفها إلى مايلي:

(١) الرعاية المنزلية:

وهى رعاية تتم فى رطار الأسرة وبيئة المعوق لتسهيل اندماجه ومساهمته فى المجتمع وإزالة العوائق والحواجز دون عزله فى مؤسسات خاصة.

ويتبع هذا الأسلوب مع حالات المعوقين كالمكفوفين والناقهين من الله. الدن وغيرهم من الحالات نظرا لأسباب صحية أو لكبر السن .. اللغ. ولكنهم يتوافقون مع أسرهم ومع الجتمع، حيث تقدم كافة الخدمات والمناعدات اللازمة لهم في منازلهم لرفع مستواهم المادى والمعنوى. ويؤدى هذا النوع من الخدمات أخصائيات إجتماعيات دربن تدريباً خاصا للقيام بهذه المهمة وتتخلص هذه الخدمات فيمايلي:

أ- بحث الحالة الإجتماعية للمعوق للوقوف على جميع ظروفه وأحواله
 واحتياجاته ووضع خطة العلاج والإعداد السليم.

 ب- مساعدة المعوق وأسرته في الحصول على الخدمات من الأجهزة الموجودة في المجتمع.

إحداث التغييرات المطلوبة في انجاهات أسرة المعوق نحو كيفية
 معاملتهم له وتقبله .. إلخ.

(٢) الرعاية النهارية:

ويتم هذا النوع من الرعاية في مؤسسات خاصة أو فصول خاصة يلتحق بها المعرق أثناء النهار ويعود يوميا إلى أسرته كمما في حالات المكفوفين والصم والبكم وغيرهم من حالات الإعاقة الأخرى الخفيفة.

ويعتبر هذا الأسلوب - كما هو الحال في نظام الرعاية المنزلية - من أفضل الأساليب والنظم المتبعة في العمل مع المعوقين وذلـك نـظراً للأسباب التالية:

أ- قلة التكاليف.

ب- عدم عزل المعوق عن بيئته الطبيعية.

وبذلك يحتفظ بكيانه واحترامه وتقديره لنفسه حيث يشعر المعوق في بيئته الطبيعية أنه كغيره من الناس، لا ينتمى إلى طائفة من المعوقين لها نظامها الخاص في التعليم والتدريب .. الخ.

جــ إتمام عملية التأهيل في مدة أقصر، حيث لوحظ أن المعوقين الملاحقين بمراكز التأهيل كثيرا ما يحاولون إطالة مدة إقامتهم بالمركز حيث يتمنعون بالرعاية الكاملة ووسائل الترفيه والبعد عن المتاعب النفسية لشعورهم بالنقص في البيئة الخارجية.

(٣) الرعاية الإيوانية:

ويتبع أسلوب الرعاية الإيوائية الكاملة حياصة مع حيالات المعوقين شديدى الإعاقة الذين ثبت البحث الإجتماعي والفحص الطبي والنفسي أن حالتهم تتطلب رعاية إيوائية في مؤمسة خاصة. ومن هذه الحالات مايلي

أ- الإصابات الجسمية التي يصعب معها إنتقال المعوق يوميا أثناء عملية التوجيه المهنى أو أثناء التدريب المهنى، مثل حالات الشلل النصفى أو بتر الساقين أو بتر الذراعين أو إصابات القلب ... الع.

ب- الحالات المحتاجه أثناء التشخيص إلى مراقبة مستمره حيث يطلب أحيانا وضع المصاب محت المراقبة (مثل حالات الصرع أو الهستيريا) أو يطلب الأخصائي النفسي مراقبة السلوك طول الوقت.

جـ الحالات التي تختاج إلى علاج طبيعي بجانب التوجيه والتدريب المهنى، ولذلك نجد أن أغلب مؤسسات التأهيل مشتمله على أقسام للعلاج الطبيع..

 د- الحاالت التي تكون فيها ظروف البيئة عائقاً كبيرا في سبيل تنفيذ عملية التأهيل مثل معارضة أسرة المعوق في تأهيله أو حثه على التسول، أو الإصابات التي تختاج إلى ظروف صحية غير متوفرة في البيئة كحالات القلب، ومعض حالات أصابات العضلات أو بعض الأمراض النفسية المزمنة .. الخر١١٦.

(٤) الرعاية اللاحقة:

ويتبع هذا الأسلوب بهند انتبهاء برنامج تأهيل المعوق. وبمقتضى هذا النظام يتم مايلي(١٣):

أ- يمنح المعوق شهادة يبين بها على الأخص المهنة التى تم تأهيله لها والبيانات الأخرى التى أوضحتها - اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٩٦ لسنة ١٩٧٥، والمعدلة بالقرار الوزارى رقم ٦٦ سنة ١٩٨٦ بشأن تنظيم فحص طالبي التأهيل المهنى وتقرير صلاحيتهم للتأهيل ومنحهم شهادات التأهيل.

ب- يتم توجيه المعوق للتقدم إلى مكتب القوى العاملة بدائرة محل
 الإقامة للحصول على شهادة قيد المعوقين المؤهلين تمهيد لترشيحة للعمل.

بواسطة الأحصائي الإجتماعي يوضح مدى إمكان تكيفه مع البيئة الخارجية
 وتوافق عليه الإدارة العامة للتأهيل الإجتماعي للمعوقين.

 د- تقوم المؤسسة بتشغيل خريجها وتتبع حالتهم لمدة لا تقل عن ستة أشهر يقوم خلالها الأخصائيون الإجتماعيون بتقديم الرعاية والمساعدة الممكنة التي تتطلبها حالة المعوق.

المراحل والخطوات الأساسية لرعاية وتأهيل المعوقين

تتم عملية الرعاية ووالتأهيل للمعوقين من خلال عدة مراحل وخطوات هامة نحصرها فيما يلي:

- (١) التشخيص التقويمي الشامل للمعوق:
 - (٢) الرعاية الشاملة للحالة.
 - (٣) المتابعة والرعاية اللاحقة للمعوق.

وفيمايلي تفصيلا لذلك:

أولاً: التشخيص التقويمي الشامل للمعوق:

من حق كل معوق أن يحصل على الرعاية التي يحتاج إليها في أقرب وقت، وأول خطوة في سبيل تحقيق هذا هي تشخيص ودراسة حالة المعوق دراسة شاملة وهذا ما نعبر عنه بالتشخيص التقييمي الشامل.

ولهذا التشخيص عدة أهداف أهمها:

١- تشخيص الحالة ودراسة أسبابها.

٢- تحديد مدى العجز الذي يصيب الحالة ودرجته.

٣- قياس مدى تأثير الإعاقة على تكوين المعوق وشخصيته.

 ٤- تقدير مستقبل الحالة بناء على مدى العجز وشدته وإمكانيات المعوق واستعدادته ومدى توفر الخدمات لرعايته.

٥ - تقدير الاحتياجات المباشرة للمعوق وأسرته سواء كانت حاجات طبية أو
 تعليمية أو إجتماعية أو نفسية أو مهنية.

٦- وضع خطة الرعاية والمقترحات المتعلقة بذلك.

هذا ويتكون التشخيص التقويمي الشامل لحالة المعوق من عدة عناصر وعمليات محددة أيا كانت طبيعية الإعاقة ولكن تختلف أهمية كل عملية من هذه العمليات بين حالة وأخرى وفقا للمشاكل النوعية للحالات وهذه العمليات والعناصر هي:

- (أ) التقويم الطبي والصحى العام لحالة المعوق: ويهدف إلى(١٤):
- (۱) قياس المستوى الصحى العام للمعوق لاكتشاف الحالات المرضية الأخرى التي قد يكون المعوق مصابا بها بجانب العجز الأصلى. فقد يكون مريضاً بالبلهارسيا أو مصابا بفقر الدم أو غيره مما يضيف مشاكل صحية على العجز الأصلى.
 - وفي عملية التقويم هذه يهتم بصفة خاصة بمايلي:
 - تاريخ الحمل والولادة.
 - مستوى التغذية.
 - التاريخ المرضى وما قد أصيب به المعوق من أمراض وجوادث.
 - العمليات الجراحية التي أجريت له.
 - الكشف الصحى العام.
 - التحاليل الطبية والأعمال المعملية الأحرى.
 - (٢) الكشف الطبي الكامل على العجر أو العاهة التي تصيب المعوق.

ويحتاج هذا لطبيب أخصائي في نوع الإعاقة لتشخيصها التشخيص الدقيق فمثلا في حالة العجز البصرى يقوم بالتقييم الطبي أخصائي في العون.

- ويشمل التقويم الطبي:
- دراسة حالة العجر ودرجته ومداه.
 - دراسة أسباب التعوق.

تقدير مستقبل الحالة بناء على مدى العجز وشدته ومدى توفر
 الخدمات لرعايه المعوق.

ويستعان في هذا بالتاريخ الطبى للحالة، وبالتشخيص والاختبارات النوعية وفقا لنوع العجز ويحتوى التقويم الطبى التوصيات الخاصة بعلاج العجز أو العاهة سواء كان علاجا طبيا أو جراحيا.

(ب) التقويم النفسي للمعوق:

ويهدف إلى قياس ودراسة الحالة النفسية للمعوق وخاصة أثر العجز أو العاهة على شخصيته.

وعموما يهتم التقويم النفسي للمعوق بدراسة مايلي(١٥):

١- مستوى ذكاء المعوق واستعداداته العقلية.

٢- مدى أثر الإعاقة على شخصيته وسلوكه.

٣- مدى استعداده للتعاون والاستفادة من برنامج الرعاية.

٤- دراسة ميوله الخاصة وقدراته المهنية.

 حديد عما إذا كان التعويق ناتج عن إصابة عضوية أم أنه انحراف وظفى أى سلوكى فقط.

٦- وأخيراً، وضع تقرير بالنصائح والإرشادات والأوضاع التي يجب على المعوق والمسئولين عن تأهيله مراعاتها في اختيار المهن وفي التدريب المهني والتشغيل وكذلك بالنسبة للتكيف البيئي في محيط الأسرة وخارجها.

ويقوم بعملية التقويم النفسى الأخصائي النفسى ويعتمد في عمله على المقابلة والملاحظة وإجراء المقاييس النفسية المختلفة.

(جــ) التقويم الإجتماعي للمعوق:

وتهدف هذه العملية إلى دراسة العوامل الإجتماعية والاقتصادية والبيئية التي يكون لها أثر على حالة المعوق ورعايته وذلك تمهيداً للتشخيص الدقيق لحالة المعوق ووضع العلاج الملائم لها. وتشمل بصفة خاصة (١٦٦):

 ١ - انجاهات الأسرة نحو المعوق، ونحو عجزه وعاهته، وشعور أفراد الأسرة نحه.

٢ – مدى استعداد ورغبة الأسرة في رعاية المعوق.

٣- الإمكانيات المادية والاقتصادية للأسرة.

٤ – الاستعداد للرعاية المنزلية للمعوق.

٥– دراسة علاقة المعوق بأفراد الأسرة.

٦- المشكلات الإجتماعية والنفسية التي نجمت عن العاهة.

 ٧- دراسة شخصية المعوق من ناحية الاعتماد على النفس أو الإتكالية.
 والانطواء والميول العدوانية وأثر سلوكه في علاقاته الإجتماعية داخل الأسرة وخارجها.

٨- رأى المعوق في الأعمال التي يرغب في التدريب عليها، وكذلك
 استعداداته وامكانياته التي يمكن الاستفادة منها في عمليات التأهيل ...
 إلى غير ذلك من المعلومات.

إلى غير ذلك من المعلومات.

ويقوم بهذه الدراسة الإجتماعية الأخصائي الإجتماعي ويعتمد في دراسته هذه لحالة المعوق على عدة مصادر يمكننا رصدها بصفة عامة في النواحي التالية:

١ – المعوق ذاته.

٢ - الأسرة والأقارب.

٣- مصادر البيئة .. كالمدرسة والمستشفى والرفاق .. الخ.

- ٤ الخيراء في المجالات الخاصة (دوى الخبرة).
 - ٥- الوثائق والمستندات والسجلات المختلفة.
- ٦- نتائج الاختبارات والفحوص الطبية والعقلية والنفسية كاختبارات الذكاء واختبار القدرات والميول المهنية والشهادات الطبية الصحية والمرتبطة بحالة العجز وطبيعة العاهة وما إليها.

ولحصول الاخصائى الإجتماعي على كافة المعلومات والحقائق الدراسية الذاتية والبيئية المرتبطة بحالة المعوق من هذه المصادر المختلفة فأنه يستمين في ذلك بعدة أسالب دراسية أهمها:

١ - المقابلات بأنواعها المختلفة سواء مقابلة المعوق ذاته أو المحيطين به أو
 الخبراء ومن إليهم.

٢- الزيارة المنزلية أو المؤسسية.

٣- المكاتبات أو الاتصالات التليفونية وما إليها.

. هذا ويترقف استخدام الأخصائي لوسيلة دون الأخرى على طبيعة الحقائق ذاتها ومصادرها فالقابلة الشخصية تكشف عن حقائق لا تكشفها المكاتبات أو الاتصالات التليفونية، كما أن الزيارة المنزلية قد توضع أمور لا تكشفها المقابلة الشخصية وهكذا.

(د) التقويم التعليمي للمعوق:

ريقصد به قياس مدى استعداد المعوق للتعليم ويؤخذ في الاعتبار ماقد يكون قد حصل عليه من تعليم قبل إصابته بالعجز أو الإعاقة.

ويعتمد في هذه العملية على الشهادات المدرسية والاختبارات المباشرة . هذا ويتم التقويم التعليمي بواسطة أخصائيين في تعليم الشواذ وفقا لنوع الإعاقة للحالة(١١):

(هــ) التقويم المهنى للمعوق:

التقويم المهنى هو عملية تخاول تقدير قدرات الفرد ومهارته البدنية والعقلية وسلوك شخصيته في محاولة لتحديد امكانيات عمله في الحاضر والمستقبل ويقوم بهذه العملية أخصائي التقويم.

وتقسم الوسائل المستخدمة في القيام بهذه العملية التقويمية فيمايلي(١٨٠):

(١) المواقف الفعلية:

وتستخدم المواقف الفعلية كوسائل للتقويم المهني للمعوق.

ويمكن تقسيم هذه المواقف إلى ثلاث أقسام رئيسية هي:

(أ) التقييم أثناء العمل:

يعتبر هذا النوع من التقييم أكثر الطرق واقعية في القياس فاستخدام المواقف الفعلية للعمل داخل وخارج المؤسسة يتيح مدى واسعاً من مواقف التقييم .. ويمكن استخدام المنشآت القائمة في البيئة كالمصانع والشركات في هذه التقييم وفي مؤسسات التأهيل الكبيرة التي لديها ورش تدريب تستخدم هذه الورش لهذا النوع من التقييم.

(ب) عينات العمل:

عينة العمل هي نشاط عمل معروف تعاما يتضمن واجبات ومواد خام - وأدوات مطابقة أو شبيهة بتلك المستخدمة في العمل الفعلى وهي تستخدم لتقدير الاستعدادات المهنية للفرد وخصائص العامل والميول المهنية - وكعينة للعمل مصممة على أساس من تخليل العمل فان هذه العينة من العمل تقرب وظائف الحياة الواقعية بطريقة أقرب كثيراً مما تفعله الاختبارات النفسية ويمكن أن تكون عينة العمل:

- (١) وظيفة فعلية في حد ذاتها منقولة إلى وحدة التقييم.
 - (٢) تقليد لعملية حقيقية.
- (٣) عينة سمات لتقدير حقيقة أو عامل واحد مثل مهارة الاصابع.
 - (٤) عينة لمجموعة من السمات تقيس هذه المجموعة.

ويجب أن تمثل كل عينة عمل المدى الكامل للأنشطة والمكونات التى يضمها عمل واقعى ويبدأ مصمم عينة العمل بتحليل مفصل للوظائف لكل العمليات والظروف والأنشطة لوظيفة معينة. ويحسن أن تكون عينة العمل بحيث تعطى دلالات لمجموعة من الأعمال ترتبط في أساسياتها بما تمثله هذه العينة من عمل.

(ج) القياس النفسى:

هى وسائل للقياس تستخدم واجبات مجرده وعادة تستخدم الورقة والقلم وبعض الجوانب المعرفية والحركة النفسية والسمات .. الخ.

ويستخدم القياس النفسى فى التقييم المهنى ككل لعينات العمل وغيرها من أساليب التقويم. وعادة فان عينات العمل تركز جهودها على القدرات النفسية الحركية ولكنها لا تقيس بطريقة مناسبة الجوانب الاكثر تجريدا والمتصلة بالمعرفة – ويمكن استخدام المقاييس النفسية فى قياس الإستعدادات والقبول لجال عمل معين.

هناك انجاه حديث لاسقاط فائدة الاختبار النفسى فى عملية التقييم المهنى ولعل هذا هو الذى دفع إلى البحث عن عملية التقييم المهنى كبديل عن الاختبار النفسى .. ويعتبر الاختبارات النفسية أقل الوسائل استنباطا لامكانيات المعوقين فى العمل ولهذا يجب أن تؤخذ بكل حذر.

(۲) الموارد:

تضم هذه الوسائل كل المعلومات التي يمكن استخدامها لتقديم العون

والإيضاح في عملية التقيم المهني ويمكن تقسيم هذه الموارد إلى:

(أ) المعلومات المهنية:

عبارة عن بيانات تصف بيئة العمل ويمكن أن تكون معلومات عامه مستقاة من مصادر مثل:

قاموس المصطلحات المهنية - جولة لموقع العمل - المسوح التي بجّرى لسوق العمل المحلي والتي توضح الفرص الوظيفية المتاحة ومتطلباتها.

(ب) معلومات عن العميل:

هى بيانات تنصل بالعميل - يمكن الحصول عليها من الاخصائيين الفنيين مثل الاطباء والأخصائيين النفسيين أخصائى التأهيل والإجتماعيين .. الغ وكذلك الوالدين وأصحاب الأعمال الذين عمل لديهم العميل فى الماضى وغيرهم.

(جـ) تحليل العمل:

تخليل العمل هو الدراسة المنهجية عن المهنة - في صورة ماذا يفعل العامل بلنسبة للبيانات - الناس - الأشياء - المنهاج - الأساليب الفنية المستخدمة - الماكينات .. الأدوات والأجهزة .. مساعدات العمل .. الخنامات .. المنتجات الخصائص المطلوبة في العامل.

(د) المواد السمعية والبصرية:

المواد السمعية والبصرية هي وسائل مكتوبة .. مطبوعة مرثية أو مسموعه .. مثل الفيديو الافلام .. الشرائح الصور الفوتوغرافية .. اللوحات .. الأشكال .. الخ.

والتي يمكن أن تستخدم لاسراع تقييم العميل نفسه وتشجيع الاستكشاف المهني. (٣) الوسائل التطبيقية: وتشمل

(أ) المقابلة:

تيسر وسائل المقابلة تفهم العميل لبرنامج التقييم المهني وتفهم الأحصائي لاحتياجات الدميل.

(ب) الملاحظة:

وهى طرق للمراقبة الهادفة لنشاط العميل وهى تركز عادة على الانتاجية – أنماط السلوك – والميول التى يعبر عنها العميل – وقد تشمل أنشطة غير عملية خارج وحدة التقييم مثل وقت الغذاء – أوقات الراحة – الترويح.

(جمه) أعداد التقارير:

مثل التسجيل والتنظيم - والربط بين المعلومات الخاصة بنتائج تقييم العميل - وهي تشمل التقارير المكتوبة والانصالات الشفوية مع المهتمين بتقدم العميل وتبادل المعلومات في المؤتمرات الفنية التي تعقد بخصوص. العميل.

ثانيا: الرعاية الشاملة للمعوق:

يتم وضع برنامج الرعاية الشامله للمعوق بواسطة فريق متكامل من الإخصائيين، إخصائيين، إخصائيين، إخصائيين إجتماعيين، إخصائيين نفسيين، أخصائيين في التقويم المهنى، أطباء وأخصائيين علاج طبيعى وغيرهم وذلك بهدف:

أ- إيضاح خطة الرعاية للمعوق سواء كانت قصيرة الأجل أو طويلة الأجل.

ب- توضيح الطريقة العملية لتأكيد إستمرار الرعاية ومتابعتها.

جــ تخديد طرق التقويم الدورى لبرنامج رعاية المعوق ومدى نجاح هذا البرنامج.

- ويحتوى برنامج الرعاية الشاملة للمعوق على عدة مكونات اهمها:
 - (أ) الرعاية الصحية والطبية للمعوق:
 - لهذه الرعاية عدة أهداف أهمها:
 - ١ تقوية صحة المعوق والوقاية النوعية من الأمراض.
 - ٢- علاج ومتابعة الحالات المرضية أيا كان هذا المرض(١٩).
- ٣- علاج العاهه بالإعداد الجسمى البدني للمعوق، ويشمل هذا الإعداد
 عادة الخطوات الآنية:

أ- العلاج الطبيعي:

ويعتبر من الوسائل التي تساعد المريض على استخدام عضلاته المعطلة ويستخدم في ذلك العلاج بالحمامات المائية والكهرباء والتدليك والتمرينات المدنية الخاصة.

ب- التدريب البدني: وذلك بالاستعانة بالأجهزة التمويضية كالأطراف الصناعية أو النظارات وأجهزة السمع أو الأحزمة المختلفة مع مساعدة المريض على إستخدام تلك الأجهزة. وتعتبر هذه العملية الفنية الهامة بالنسبة لذوى الأطراف المبتورة والمصابين بشلل الأطفال (٢٠).

جــ العلاج بالعمل:

ويقصد به أى نشاط بدنى أو عقلى يوصف للمصاب أو المريض بقصد تعزيز وسائل العلاج العادية أو المعاونة على التعجيل بشفائه.

والغرض من هذا النوع من العلاج الذى أصبح فرعا من فروع العلاج الطبى الحديث هو:

١- أن يتجه المعوق بتفكيره إلى غير مرضه أو إصابته فترتفع روحه المعنوية
 الأمر الذي يساعد على سرعة شفائه.

- ح في حالات الإصابات التي يترتب عليها تصلب بعض المفاصل أو ضمور بعض العضلات أثناء العلاج أو لعدم إمكان الحركة في الفراش يساعد العلاج المهنى على سرعة إستعادة هذه المفاصل والعضلات حالتها العادية.
- ٣- يمهد الطريق للمعوق حتى بمكنه أداء عملة الأصلى أو يمهد لإمتهان
 عمل آخر جديد يناسب العجز الذي يحتمل وجوده بعد شفاء المريض.
- ٤- يجنب المعوق الملل والسأم، ويشغل وقته ويجعل حياته مليئة بما يفيد
 خلال فترة العلاج.
 - ٥- يقلل التوتر النفسي ويجعل المعوق أقل احتياجا للمهدئات.
- ٦- يكون بمثابة نشاط جسمى ينشط المعوقين الكسولين المتواكلين وينمى
 إنتباه المعوق، ويجعل إهتمامه بما حوله مستمرا، ويثير إهتمامه بشيء آخر غير أعراضه.
- ٧- يوجه الطاقة الجسمية والنفسية للمعوق إلى اتخاهات خارجية منتجة بدلا
 من توجيبها إلى التحطيم مثلا.
- ٨- يهىء حياة اجتماعية متفاعلة يسودها التعاون والتنافس الصحى، مما ينشل المعوق من عالم الإنطواء والإستغراق في أحلام اليقظة والتأمل في خيالانه وهلوساته، ويفيد في عملية التطبيع الاجتماعي للمعوق.
 - ٩- يحدث تغييرات في البيئة الشخصية والإنفعالية للمعوق.
- هذا ويمكن تقسيم المعوقين بالنسبة للعلاج بالعمل إلى ثلاثة فئات رئيسية(٢١):
- المعوقون الاكفاء المهتمين بالعلاج والمقبلين عليه (في دور النقاهة).
 - المعوقون الأقل كفاءة وإهتماماً (وهناك أمل في شفائهم).

- المعوقين المتبلدون (المزمنون).

ويقوم كل فريق بما يمكن أن يقوم به. وتكون المهمة مع الفئة الأولى سهلة، وأيسر عن الفئة الثانية. وتكون النتيجة عادة أفضل في الفئتين أما الفئة الثالثة فتحتاج إلى كل أنواع الإثارة والتحميس ولتبسيط الوضوح في التعليمات والعمل، ويعتبر أى تقدم يحرز هنا مكسباً مهماً كان بسيطاً.

ويقوم الأخصائى النفسى بالاشتراك مع أخصائى العلاج بالعمل بتحديد نوع العمل وأوقاته، فى ضوء معرفة شخصية المعوق ونوع إعاقته... الخ.

(ب) الرعاية النفسية للمعوق:

وتتضمن الإهتمام بعملية التوجيه والإرشاد للمعوق وإدراك إمكانيات seling بقصد مساعدته على فهم نفسه وتفهم مشاكله وإدراك إمكانيات بيئته وعوائقها، وتقوم أساساً على إفتراض أن المعوقين يختلفون فيما بينهم من حيث القدرات والإستعدادات والتكوين النفسى والجسمى، مما يؤدى إلى إختلاف في القدرة على عمارسة الأعمال الختلفة، وأن في أنواع النشاط الإنساني المتنوعة مجالا لكل معوق يستغل فيه إمكانياته البشرية، ويحقق درجة من النجاح تساعده على الشعور بالأمن ويقيمته الإنسانية، مما يوفر له الرضا والإرتباح النفسى.

وتعتمد عملية التوجيه على تطبيق الحقائق النفسية في واقع حياة المعوق، وهي في ذلك تهتم بدراسة دوافعه وحاجاته وميوله، بل وتحاول أن تصل إلى محركات سلوكه اللاشعورية في كثير من الأحيان (٢٢).

ويتم عن طريق هذه العملية ربط مراحل التأهيل ربطأ متكاملا منسقاً. والمعوق كما هو معروف يمر في عمليات أو مراحل مختلفة يقوم على كل مرحلة أخصائيون أو فنيون مؤهلين لكل عملية منها. ولما كان هذا المعوق وحدة واحدة يتم التعامل معه ككل لذلك فإن هؤلاء الأخصائيون لايعملون

منفردين وإنما يعملون في صورة مجموعة ويعتبر عمل كل منهم متمما لحمل الأخر ويرتبط به ويؤثر فيه ويتأثر به، ويكون دور القائم بهذه العملية (الموجه أو المرشد النفسى أو الاخصائى الاجتماعى) أن يستفيد من النتائج التي إنتهى إليها هؤلاء منفردين أو مجتمعين للإنجاه صاحب الحالة إلى أنجم الطرق وأنسب الأعمال.

(ج) الرعاية الاجتماعية للمعوق:

وتتضمن مايلي: (٢٣)

١ - تعديل البيئة الاجتماعية للمعوق:

إذ أنه لاشك من العوامل التى تؤثر تأثيراً سيئاً فى الحالة النفسية للمعوق تلك المواقف الشخصية، أو الأسرية، أو مواقف العلاقات بالزملاء أو صاحب العمل وما يترتب عليها أزمات وصراعات نفسية عنيفة، ولذلك كان من المهم توجيه الأسره وصاحب العمل وجميع المتصلين بالمعوق فى بيئته وتعديل إنجاهاتهم نحوه لضمان تعاونهم فى خطة العلاج ووقايته من القلق. والارهاق النفسى والمادى.

٢ - شغل وقت فراغ المعوق:

يعتبر شغل وقت فراغ المعوق في نشاط ترويحي من أهم وسائل العلاج كما يعتبر جزءا أساسياً في برامج التأهيل. فالمعوق إذا انصرف في التفكير في عاهته تزداد حالة القلق والخوف والشعور بالنقص فيؤدى ذلك إلى إنسحابه وعزلته عن المجتمع.

٣- الخدمات المساعدة:

وهذه تشمل رعاية المعوق أثناءفترة التأهيل كمدة بمصاريف ضرورية أو تشجيعية أو مصاريف الإنتقال وإستخراج الرخص أو إمداده بالكتب أو بأدوات التدريب..الخ.

د- الرعاية التعليمية للمعوق:

ويراعى في ذلك مايلي: (٢٤)

١ – توفير نوع التعليم الذي يفيد المعوق فيه أكبر فائدة.

٢- توفير التعليم في المنزل أو المستشفى أو المؤسسة.

٣- تعليم التلميذ المعوق مع التلاميذ الطبيعيين كلما أمكن ذلك.

ويقوم على توفير الرعاية التعليمية مدرسون متخصصون في تعليم التلاميذ الشواذ.

هـ- الرعاية المهنية للمعوق:

وتتضمن مايلي.

۱ – التدريب المهنى Training:

من مراحل التأهيل السابقة يتضح المهنة التي سيوجه لها المعوق. وقد لكون هذه نفس المهنة التي كان يعمل بها وقد تكون مهنة أخرى جديدة مختلفة تماما عن مهنته السابقة أو قد تكون قريبة منها بعض الشيء أو قد يكون المعوق نفسه لم يسبق له ممارسة مهنة من المهن وفي سن التعليم وهنا يحتاج إلى برنامج تعليمي خاص خصوصا إذا كانت المهنة المقترحة تتطلب مستوى خاصا من التعليم.

وعلى هذا يدرب المعوق على تلك المهنة لتحصيل المعلومات الفنية والمقدرة المهنية اللازمة. ويتطلب التدريب وجود عمل وعامل ومقدرة فنية للتدريب ومكان يتم التدريب فيه ونظام لهذا التدريب.

وقد يحتاج المعوق إلى بعض المساعدات والخدمات خصوصا في فترة التدريب عندما تقصر موارده المالية عن مواجهة نفقات المعيشة ومصاريف الإقامة والإنتقال وإستخراج الرخص فضلاً عن ثمن الأدوات والكتب التي قد يحتاج إليها أثناء فترة تدريه المهنى لفترة قد تطول أو تقصر حسب طبيعة العجز وعمقه ومداه إذ بهذه الخدمات والمساعدات يتمكن المعوق من مواصلة تدريه حتى لايؤدى النقص فيها إلى إفساد عملية التدريب.

Placenent - التشغيل - ۲

بعد إستكمال عمليات التدريب المهنى يوجه الفرد نحو العمل الذى يتفق مع ماحصل عليه من تدريب فى المصانع أو الشركات أو الورش أو العمل لحسابه الخاص فى المنزل أو فى خارج المنزل. وبطبيعة الحال تتوقف عملية التشغيل على درجة الوعى فى المجتمع وطبيعة الاعتقادات السائدة بين المصانع والشركات حول المعوقين من أنهم أقل كفاية من الأسوياء (٢٥٠):

وينص القانون رقم ٢٩ لسنة ١٩٧٥ والمعدل بالقانون ٤٩ لسنة ١٩٨٢ على تشغيل نسبة في حدود ٥٪ من عدد العاملين بالشركات والمؤسسات من المعوقين ممن قضوا فترة التدريب المهنى في أحد مراكز التأهيل وذلك في الأعمال أو الصناعات التي تتفق وتدريبهم (٢٦).

ثالثاً: التتبع والرعاية اللاحقة للمعوق: After Care & Follow Up

وتنحصر أهمية هذه العملية وأهدافها فيما يلي (٢٧):

١ - التأكد من متابعة المعوق للخطة العلاجية خاصة مع المعوقين الذين
 يعانون عجزاً جسمياً أو عقلياً أو خلقياً.

٢- نجنب المعوقين أية انتكاسة قد يتعرضون لها أو مواجهة ظروف طارئة لم
 تكن في الحسبان.

وسيلة هامة لإستقرار بعض المعوقين في حياتهم الجديدة وخاصة ذوى
 النزعات الإعتمادية أو المضطربين نفسيا.

٤ - من أهم الأساليب المفيدة لتقييم ممارسات خدمة الفرد في محيط العمل

مع هذه الفئة أو خدمات المؤسسة تقييما علمياً أو إحصائياً.

من ثم فهي عملية ذات طبيعة خاصة تتشكل حسب ظروف كل حالة وكل جديد يطرأ على الموقف. كما أن مكان المقابلات التتبعية ذاتها منزلا كان أو عملا أو مدرسة يحدد بدوره قواعدها التنظيمية وزمنها وما إلى ذلك. وباستثناء الحالات التي تعانى فطاما نفسيا أو التي تتسم بنمط إتكالي أو إضطراب نفسي فإن بعض المعوقين عادة مايقاومون مثل هذه المقابلات خاصة هؤلاء الذين إستقروا نسبيا في حياتهم الجديدة ويرفضون أية وصاية عليم لينكروا أية صلة لهم بالمؤسسة ندلث فهي تنصب مهارة وكفاءة لمواجهة محاولاتهم المتعددة للتهرب منها، كما قد تزيد حدة هذه المقاومة عند تحويل حالة المعوق إلى أخصائي جديد لتتبعها لتكون آنذاك مقاومة مزدوجة للزيارة وللاخصائي في نفس الوقت. ومظاهر هذه المقاومة قد تأخذ أشكالا شتى فقد يلجأ المعوق إلى إنكار نفسه أو يتزرع بالمرض أو يدعى عدم حاجاته إلى أي مساعدة أو قد يطلب من الأحصائي جعل المقابلات بالمؤسسة حيث سيزوره بها ليحيطه بكل جديد في موقعه.. الخ وبالقدر الذي ينجح فيه الأخصائي الاجتماعي في مواجهة هذه المقاومة بكفاءة تامة وبالقدر الذي يشعر المعوق نفسه بما حققته المقابلة له من فوائد تكون المقابلة التتبعية قد حققت أهدافها المرجوه منها.

مراجع الفصل الثاني عشر

آ ً لمزيد من التفاصيل أنظر:

مصطفى النصراوى، الإعلانات والموانيق العربية والأممية الخاصة بحقوق المعوقين، (فى) قراءات فى التربية الخاصة وتأهيل المعوقين، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس، ١٩٨٢.

٢ - قارن:

محمد غبد المنعم نور، الخدمة الاجتماعية الطبية والتأهيل، مرجع سابق، صر ص ١٦٢ ، ١٦٣.

٣- إسماعيل شرف، تأهيل المعوقين، مرجع سابق، ص ٢١.

٤ - حامد عبد السلام زهران، الصحة النفسية والعلاج النفسى، ط ٢،
 القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٨، ص ص ٣٨٤، ٣٨٤.

٥- إسماعيل شرف، مرجع سابق، ص ٢٢.

"- لزيد من التفاصيل في مضمون العلاج الاجتماعي البيئي أنظر:

حامد عبد السلام زهران، الصحة النفسية والعلاج النفسي، مرجع سابق، ص ص ۸۲۸ - ۳۲۸.

٧- إسماعيل شرف، مرجع سابق، ص ٢٢.

٨- حامد عبد السلام زهران، مرجع سابق، ص ص ٧٩ ، ٨٠.

9- إسماعيل شرف، مرجع سابق، ص ص ٢٧ ، ١٨٨.

۱۰ – قارن:

المرجع السابق، ص ص ٩٢ – ٩٨.

١١ - قارن:

مصطفى فهمى، الإنسان والصحة النفسية، القاهرة، الأنجلو المصرية، 1970 ، ص ص ٢٥٢ - ١٤٤.

الدا- قارن: ولمزيد من التفاصيل أنظر:

محمد عبد المنعم نور، مرجع سابق، ص ص ١٨٦ - ١٩٠.

إسماعيل شرف، مرجع سابق، ص ص ٣٤ - ٣٦.

المُرَاكِ وَلَمْ يَعْدُ مِن التفاصيل أنظر:

- اللائحة الداخلية لمكاتب التأهيل الإجتماعي للمعوقين (في) إتحاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين بـ ج.م.ع، العدد ١٢، السنة الرابعة، ديسمبر ١٩٨٧، ص ص ٢٠ - ٢٠.

15 - فوزى على جاد الله، الصحة العامة والرعاية الصحية، ط ٢، القاهرة،
 دار المعارف، ١٩٦٩، ص ص ٣٩٤ ، ٣٩٥.

 ١٥ - زينب محمد شيبة الحمد، مصطفى عبد الفتاح أبو الفتوح، مبادىء الصحة العامة والطب الاجتماعي، الإسكندرية، ب، ن، ١٩٨٨، ص
 ١٦٠.

/ الراح محمود حسن، مقدمة الخدمة الاجتماعية، مرجع سابق، ص ص ص 797، 197

/ ١٧٧ فوزى على جاد الله، مرجع سابق، ص ٣٩٦.

 ١٨٠ - محمد محروس، التقويم المهنى للمعوقين، إنخاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين بـ ج.م.ع، العدد ٧، السنة الثالثة، سبتمبر ١٩٨٦، ص ص ١٧ - ١٩.

- الله عبد الفتاح أبو الفتوح، مرجع عبد الفتاح أبو الفتوح، مرجع سابق، ص ١٦٢.

٢٠ محمود حسن، مقدمة الخدمة الاجتماعية ، مرجع سابق، ص ١٩٢.
 ٢١ - قارن: ولمزيد من التفاصيل أنظر:

- حامد عبد السلام زهران، مرجع سابق، ص ص ٣٣٢ - ٣٣٦.

- هيلين س. ويلارد، كليرس. سباكمان، أسس العلاج بالعمل (ترجمة) صلاح الحمصاني، إسماعيل شرف، القاهرة، وزارة البشئون الاجتماعية، ١٩٦٧ ص ص ١٢ – ٢٤.
- ۲۲ إنتصار يونس، السلوك الإنساني، الإسكندرية، دار المعارف، ١٩٦٦،
 ص ٣٧٦.
 - ۲۳ قارن:
- إقبال محمد بشير وآخرون، الخدمة الاجتماعية في المجال الطبي والتأهيلي والنفسي، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٨٠، ص ص سدد ١٠٠٠
- محمود محمد الزيني، الخدمة الاجتماعية للمعوقين وذوى العاهات، مرجع سابق، ص ص ٣٩ - ٤٢.
 - رجع سابق، ص ص ١٠ ٢ م. ولمزيد من التفاصيل في مضمون شغل وقت الفراغ انظر:
- حامد عبد السلام زهران، التوجيه والإرشاد النفسي، ط ٣، القاهرة، عالم ﴿
 - الكتب، ١٩٨٥، ص ص ٣٥٧ ٣٥٦. ٢٤- زينب محمد شيبة الحمد، مصطفى عبد الفتاح أبو الفتوح، مرجع
 - ۱۳۰ ویب محمد سیبه الحمد، مصطفی عبد الفتاع ابو الفتوع، مر
 - ٢٥ إقبال محمد بشير وآخرون، مرجع سابق، ص ص ٢٥٨، ٢٥٩.
 - ٢٦ لمزيد من التفاصيل في مضمون التشريعات الخاصة بالمعوقين أنظر:
 - محمد من منصور التأمين الاجتماعي، ب.ن. ١٩٨٥.
- إنحاد هيئات رعاية الفتات الخاصة والمعوفين بسب ع، العدد الأول،
 - السنة الأولى، يونيه ١٩٨٤، ص ص ص ٢٠ ٢٦.
 - ۲۷ قارن:
 - عبد الفتاح عثمان، خدمة الفرد في المجتمع النامي، القاهرة، ط ١، الأنجلو المصرية، ١٩٨٠، ص ص ٢٠٢، ٢٠٣.

المحتويسات

عال	الصفحة	
دمسة:	*	مقدمسة :
صل الأول: نظم الرعاية الصحية ومقاوماتها	٧	الفصل الأول: نظم الرعاية الصحية ومقاوماتها
لهُمَالَ النَّاني: لمحة تاريخية عن تطور الحدمة الاجتماعية الطبية	40	الفَصُلُ الثَّاني: لمحة تاريخية عن تطور الحدمة الا
عيل الثالث الخدمة الاجتماعية الطبية أهميتها لوفلسفتها	17/1	فعطل الثالك الخدمة الاجتماعية الطبية أهميا
صل الرابع: تنظيم أقسام الحدمة الاجتماعية في محيط		القصل الرابع: تنظيم أقسام الحدمة الاجتم
التنظيمات الطبية (البناء الوظيفي)	24	التنظيمات الطبية (البناء الوظيه
صل الخامس الصيحة والمرض	Va ·	الفصل الخامس: الصحة والمرض
بصل السادس: الثقافة وعلاقتها بالمرض	99	الفصل السادس النقافة وعلاقتها بالمرض
مصل السابع التلوث البيني وعلاقته بالمرض	١٣٣	الفصل السابع التلوث البينى وعلاقته بالمرض
بصل الثامن: الخدمة الاجتماعية الطبية في ميدان الدرن		الفصل الثامن: الخدمة الاجتماعية الطبي
والجذام	131	والجذام
فصل التاسع: آلخدمة الاجتماعية وأمراض العصر	100	ءَالفصل التاسع: آلحدمة الاجتماعية وأمراض ال
لمل العاش الاحداثي الاجتماعي الطبي	**	الفصل العاش الاحتيال الاجتماعي الطبي
مصل الحادى عشر: مفهومات وتصورات نظرية	۲۷ę	الفصل الحادى عشر: مفهومات وتصورات نظ
م الدان عد ١١١ عاد الاحتمام و المعادة	814	الفوا الدانية الاعابة الاحتيام والمرور